SIEMENS

KE V | Kommunikations-Endgeräte | **Dienstleistungen**
Services Prestation Servícios

Teleprinter T1000

Repairshop Manual Part II/1

Circuit Documentation

L22957–X1024–C201-*-7692

Bereich Kommunikations-Endgeräte (KE) ☎ München (089) _____/Bearbeiter _____
Vertrieb Kundendienst KE VK Tx 5288-_____ sie d
Postfach 70 00 72, D-8000 München 70 Fax München (089) _____/München, den _____

Model T 1000 Documentation

REPAIRSHOP DOCUMENTATION (MANUAL PART I—IV)

This includes the documents relating to a given equipment revision level and which describes the device variants and line interfacing modules required for repairing defective units. However, no documents for the repairshop testers are included.

TELEPRINTER AND ASSOCIATED EQUIPMENT

PART I DESCRIBING DOCUMENTATION
L22957-X1024-B100-*-7692

CONTENTS:
LAYOUT — MODEL T1000 DOCUMENTATION —
LIST OF ACCOMPANYING DOCUMENTS
FUNCTIONAL DESCRIPTION

PART II REPAIR DOCUMENTATION [2]

FILE II/1 CIRCUIT DOCUMENTATION
L22957-X1024-C20.-*-7692

CONTENTS:
LAYOUT — MODEL T1000 DOCUMENTATION —
LIST OF ACCOMPANYING DOCUMENTS
EXPLANATIONS
CIRCUIT DOCUMENTS
PARTS LIST

— A GENERAL
— B T1000
— GE BASIC ELECTRONICS
— VA SPECIAL-FUNCTION MODULE
— TA KEYBOARD
— DR PRINTER
— GB MANUAL DEVICE
— SB CONTROLS SWITCH MODULES
— SV POWER SUPPLY
— LR LOUDSPEAKER
— LO PUNCH
— LE READER
— KG ANSWERBACK MODULE
— FE RF SUPRESSOR

FILE II/2 EXPLODED VIEWS (MECHANICAL MODULES)
L22957-X1024-C21.-*-7692

— GH COVER
— TA KEYBOARD
— DR PRINTER
— SV POWER SUPPLY
— LO PUNCH
— LE READER
— GT SET OF BASIC PARTS

FILE II/3 ADJUSTMENT INSTRUCTIONS (MECHANICAL MODULES)
L22957-X1024-C22.-*-7692

— DR PRINTER
— LO PUNCH
— LE READER
— GT SET OF BASIC PARTS

SERVICE DOCUMENTATION

This documentation is tailor-made for the service technician. It is used for installing the device and for fault location and removal on site by replacing modules or by making mechanical adjustments.

SERVICE MANUAL
L22957-X1824-K100-*-7692

CONTENTS:
— OPERATING INSTRUCTIONS
— UNPACKING INSTRUCTIONS
— INSTALLATION INSTRUCTIONS
— SERVICE INSTRUCTIONS
— DESCRIPTION, GENERAL
— REPLACEMENT OF MODULES

FILE II/3 ADJUSTMENT INSTRUCTIONS [1] (MECHANICAL MODULES)
L22957-X1024-C22.-*-7692

— DR PRINTER
— LO PUNCH
— LE READER
— GT SET OF BASIC PARTS

LINE INTERFACING EQUIPMENT

PART III/IV SIGNALLING UNIT FSE . . . [3]
L22957-X1024-D . . .-*-7692

CONTENTS:
LAYOUT — MODEL T1000 DOCUMENTATION —
LIST OF ACCOMPANYING DOCUMENTS
DESCRIPTIONS
CIRCUITS DOCUMENTS
PARTS LIST

PART III
DESCRIBING DOCUMENTATION

PART IV
CIRCUIT DOCUMENTATION

PART III/IV MATCHING UNIT APE . . . [3]
L22957-X1024-E . . .-*-7692

CONTENTS:
LAYOUT — MODEL T1000 DOCUMENTATION —
LIST OF ACCOMPANYING DOCUMENTS
DESCRIPTIONS
CIRCUIT DOCUMENTS
PARTS LIST

PART III
DESCRIBING DOCUMENTATION

PART IV
CIRCUIT DOCUMENTATION

[1] When the complete set of documentation is orderd, only one copy of file II/3 is provided.

[2] Ordering designation of repairshop manual, part II (L22957-X1024-C2 . .-*-7692) refers to the teleprinter variant (eg. teleprinter with Arabic script, printer with left-to-right carriage travers, etc.).

[3] When ordering, please indicate the exact type of line interfacing equipment (e.g. FSE 9 or APE 2).

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
00001	LEGEND			
00002	ITEMS WITH *00* AT DATA POSITION 4 AND 5 E.G. 11000 MARK PRODUCT ITEMS (REV. LEVELS=GS/AS			
00003	ITEMS WITH *01-98* AT DATA POSITION 4 AND 5 E.G. 11001 MARK DOCUMENT ITEMS (REV.LEVELS= ISSUE OF DOCUMENT)			
00004	NOTES IN THE FIELD OF REMARKS: 1)R..=SECTION -NO. HINT FOR FILING DOCUMENTS 2)+ = HINT FOR DOCUMENTS REPEATEDLY USED WITHIN THE UBL 3)GS=REV. LEVEL OF ELECTR. MODULES AS=REV. LEVEL OF MECHAN. MODULES STARTING WITH A.. FOLLOWING WITH B..			
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Proprietary data, copying or distribution without written permission from Siemens AG is prohibited. All rights reserved
Copie et mise à disposition à des tiers sans autorisation expresse de Siemens AG interdites. Tous droits réservés
Comunicado cesión a terceros y copia sin autorización expresa de Siemens AG prohibidos todos los derechos
Documentos não autorizados por escrito da Siemens AG proibidos todos os direitos
Contrado como secreto industrial. Prohibimos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

SE. 21.02.1989 12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT DOCUMENTATION
				Bearb.	RASCH	
				Gepr.	ACHE	
				Norm.		
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692
16	FK3/70013	28.03.83				Blatt 1+
17	FK4/70025	15.05.84				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

K 8501 10.82 Mat.-Nr. 9248[illegible]

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
00005	NOTES IN THE FIELD OF REMARKS: 1)SPECIAL DOCUM., MEDIA E.G.: MIF= MICROFICHE 2)E.G. XYZ,X1... = THE MIF BASE NUMBER. THESE DESIGNATIONS APPLY ONLY WHEN THE DOCUMENTA-TION PACKAGE IS DELIVERED IN MIF FORM. THE MIF IS ALWAYS ASSIGNED TO THE DOCUMENTS FILMED ON THE MIF			
00006	L/92 IN CONNECTION WITH THE MIF BASE NUMBER IN THE RE-MARKS COLUMN (E.G. L...-*-92 Y2) = MIF ASSIGNMENT			
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT DOCUMENTATION	
				Bearb.	RASCH		
				Gepr	ACHE		
				Norm.			
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11			
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692	Blatt 2+
16	FK3/70013	28.03.83					
17	FK4/70025	15.05.84					
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
00010	MANUFACTURE HINTS			
00011	ACCOMPANYING DOCUMENTS L22957-X1024--C201-*-7692			
00012	FOLDER DIN A4 (35) RED			
00013	DESIGNATION LABELS			
00014	INDEX WITH INSET			
00015	LIST OF ACCOMPANYING DOCUMENTS A22957-X1024--C201-*-7692			
00020	KEY TO CODE DESIGNATIONS FOR TYPES OF DOCUMENTATION			
00021	T/2 =WIRING DIAGRAM			
00022	A/11=CIRCUIT DIAGRAM			
00023	A/17=LAYOUT DIAGRAM			
00024	A/21=PARTS LIST			
00025	A/31=MONTAGE INSTRUCTION			
00026	A/35=LEGEND			
00027	A/47=LIST OF PRODUCT			
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT DOCUMENTATION	
				Bearb.	RASCH		
				Gepr.	ACHE		
				Norm.			
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11			
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692	Blatt 3+
16	FK3/70013	28.03.83					
17	FK4/70025	15.05.84					
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS				REMARKS
00029	INSET A						
00031	UEBERSICHTSBLATT LAYOUT OF DOC.	A22957-X1024-A100-*-7647	1	1	1	1	
00033	LIST OF ACCOMPA- NYING DOCUMENTS A22957-X1024- -C201-*-7692						
00040	UBP	L22957-X1024-C201-*-7492	A	A	B	B	XYZ1 MIF
00041	ERLAEUTERUNG LEGEND	A22711-A1000-X1-*-7635	3	3	4	4	
00042	MONTAGEVORSCHRIFT MONTAGE INSTRUCT.	A22005-X101-X-*-7431					
00043	MONTAGEVORSCHRIFT MONTAGE INSTRUCT.	#F250/101.31.220	X	X	X	X	
00044	FARBTABELLE COLOUR CODE TABLE OF INSULATED WIRES	#SUW 56195	X	X			
00045	FARBTABELLE COLOUR CODE TABLE OF ISOLATED WIRES	#L22005-X4-X-*-6123	X	X	X	X	
00050	UBP	L22957-X1024-C201-*-9992	A	A	B	B	X1 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-	-	-	-	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14	15	16	17	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, auch für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
				Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
				Gepr.	ACHE	PART II/1
				Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		Blatt
16	FK3/70013	28.03.83			A22957-X1024-C201-*-7692	4+
17	FK4/70025	15.05.84				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
00999	INSET B		: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
04000	T1000	#L22711-A1000-...	: X: X: X: X:	
04001		A22711-A1000-X-*-11	: 4: 4: 4: 4:	
04002		A22711-A1000-X-*-7635	: 2: 2: 2: 2:	
04003		T22711-A1000-A2-*-2	: 4: 4: 5: 5:	
04004		T22711-A1000-A107-*-2	: 1: 1: 1: 1:	
04005		T22711-A1000-A108-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
04013		A22711-A1000-X2-*-9935	: 2: 2: 3: 3:	
04020		A22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X2 MIF
			: : : : :	
05000	T1000R	#L22711-A1000-R...	: X: X: X: X:	
05001		A22711-A1000-A11-*-11	: 2: 2: 2: 2:	
05002		A22711-A1000-A11-*-7635	: 2: 2: 2: 2:	
05003		T22711-A1000-A11-*-2	: 1: 1: 1: 1:	
05006		A22711-A1000-X2-*-9935	: 2: 2: 3: 3:	+
05011		A22711-A1000-C131-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
05012		A22711-A1000-C135-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
05020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X2 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
10099	INSET GE		: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
10100	GE1/A1 (GENERAL)	S22711-L103-A1	: 2: 2: 3: 3:	GS
			: : : : :	
			: : : : :	
10200	GE1/B1 (ARABIC)	S22711-L103-B1	: 2: 2: 3: 3:	GS
			: : : : :	
			: : : : :	
10300	GE1/S1 (SWEDISH)	S22711-L103-S1	: 2: 2: 3: 3:	GS
			: : : : :	
			: : : : :	
10301		A22711-L103-X-*-11	: 4: 4: 8: 8:	
10305		A22711-L103-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:	
10311		T22711-L103-X-*-2	: 4: 4: 7: 7:	
10315		A22711-L103-X-*-9921	:10:10:16:16:	
10320		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X3 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
11000	GE/E	S22711-L112	: 1: 1: 2: 2:	
11001		A22711-L112-X-*-11	: 1: 1: 3: 3:	
11005		A22711-L112-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:	
11011		T22711-L112-X-*-2	: 1: 1: 4: 4:	
11015		A22711-L112-X-*-9921	: 3: 3: 8: 8:	
11020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X4 MIF
			: : : : :	
PRODUCT REVISION LEVEL			: -: -: -: -:	
DOCUMENT REVISION LEVEL			:14:15:16:17:	

All rights reserved. Tous droits réservés. Todos los derechos reservados. Copyright ... Confiado ... Nr. ... Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
				Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
				Gepr.	ACHE	PART II/1
				Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692
16	FK3/70013	28.03.83				Blatt 5+
17	FK4/70025	15.05.84				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
12000	VARIANTENSTECKER 1 SPECIAL FUNCTION PLUG 1 GUE-NR.99001-99200	#L22711-L199-A...	: X: X: X: X:	
12004		A22711-L100-X1-*-9917	: : : : :	
12005		A22717-L100-X1-*-7617	: 2: 2: 2: 2:	
12020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X4 MIF
12500	VARIANTENSTECKER 2 SPECIAL-FUNCTION PLUG 2 GUE-NR.99201-99399	#L22711-L199-B...	: X: X: X: X:	
12504		A22711-L100-X2-*-9917	: : : : :	
12505		A22711-L100-X2-*-7617	: 3: 3: 3: 3:	
12520		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X4 MIF
13100	GE2/A1 (GENERAL)	S22711-L141-A1	: 2: 2: 3: 3:	GS
13200	GE2/B1 (ARABIC)	S22711-L141-B1	: 2: 2: 3: 3:	GS
13300	GE2/S1 (SWEDISH)	S22711-L141-S1	: 2: 2: 3: 3:	GS
13301		A22711-L141-X-*-11	: 2: 2: 4: 4:	
13305		A22711-L141-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:	
13311		T22711-L141-X-*-2	: 2: 2: 4: 4:	
13315		A22711-L141-X-*-9921	: 4: 4: 8: 8:	
13320		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X5 MIF
19999	INSET VA --------		: : : : :	
20000	VARIANTENBAUGRUPPE SPECIAL FUNCTION MODULE GUE-NR. 95101	#L22711-L501-A...	: 1: 1: 1: 1:	GS
20001		A22711-L501-X-*-11	: 4: 4: 4: 4:	
20002		T22711-L501-X-*-2	: 2: 2: 2: 2:	
20006		A22711-L501-X-*-9921	: 1: 1: 1: 1:	
20011		A22711-L501-X-*-7617	: 5: 5: 5: 5:	
20020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: A: A:	X8 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		: -: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Proprietary data, ... confidential! All rights reserved
Contents of this ... special permission. Copyright ... droits réservés.
Cesionario/a de esta ... reservados todos los derechos.
Recipient agrees to ... Все права сохранены за нами.
Custtaale contractual ... todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

21.02.1989
12:54

				Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC.	
				Bearb.	~~RASCH~~	REPAIRSHOP MANUAL	
				Gepr.	~~ACHE~~	PART II/1	
				Norm.		CIRCUIT	
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~		~~KE KD 11~~		~~DOCUMENTATION~~	
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~		**Siemens AG**		A22957-X1024-C201-*-7692	Blatt 6+
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~					
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~					
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
24999	INSET TA		: : : : :	
	---------		: : : : :	
			: : : : :	
25000	TASTATUR	#S22711-F1-A...	: 4:A5:A5:A5:	AS A..
	KEYBOARD		: : : : :	
	GUE-NR.01101-01699		: : : : :	
25001		A22711-F1-X-*-11	: 3: 3: 3: 3:	
25005		A22711-F1-X-*-9935	: 2: 2: 2: 2:	
25009		T22711-F1-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
25020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: A: A:	X8 MIF
			: : : : :	
29999	INSET DR		: : : : :	
	---------		: : : : :	
			: : : : :	
30000	DRUCKER	#L22711-J1-A...	: X: X: X: X:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
	GUE-NR.91701-97798		: : : : :	
			: : : : :	
31100	***** SNR KASSIERT	S22711-J1-A2	: : : : :	AS A..
	PRINTER WITH		: : : : :	
	LEFT TO RIGHT		: : : : :	
	CARRIAGE TRAVERSE		: : : : :	
			: : : : :	
31200	DRUCKER	S22711-J1-A4	: 4:A4:A4:A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
			: : : : :	
31300	DRUCKER	S22711-J1-A12	: : : :A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
			: : : : :	
32200	DRUCKER	S22711-J1-A5	: 4:A4:A4:A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
			: : : : :	
32300	DRUCKER 2,5 SPALT.	S22711-J1-A6	: 4:A4:A4:A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
32901		A22711-J1-A1-*-11	: 3: 3: 3: 3:	
32902		T22711-J1-A1-*-2	: 6: 6: 6: 6:	
32903		T22711-J141-A1-*-2	: 8: 8: 8: 8:	
32920		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X10 MIF
			: : : : :	
33200	DRUCKER	S22711-J1-B4	: 4:A4:A4:A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
			: : : : :	
33300	DRUCKER	S22711-J1-B13	: : : :A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
33901		A22711-J1-B2-*-11	: 2: 2: 2: 2:	
33902		T22711-J1-B2-*-2	: 4: 4: 4: 4:	
33903		T22711-J141-B1-*-2	: 6: 6: 6: 6:	
33920		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X10 MIF
PRODUCT REVISION LEVEL			: -: -: -: -:	
DOCUMENT REVISION LEVEL			:14:15:16:17:	

All rights reserved. Copyright by Siemens AG. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalt. insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.	
				Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL	
				Gepr.	ACHE	PART II/1	
				Norm.		CIRCUIT	
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		DOCUMENTATION	
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG			Blatt
16	FK3/70013	28.03.83				A22957-X1024-C201-*-7692	7+
17	FK4/70025	15.05.84					
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

Proprietary data, copyright protected. All rights reserved
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Comunicado como segredo industrial. Reservados todos os direitos
Доверяется как производственная тайна. Все права сохраняются за нами
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
			: : : : :	
34100	***** SNR KASSIERT	S22711-J102	: 2: 2: : :	
34101		A22711-J102-X-*-11	: 4: 4: : :	
34102		T22711-J102-X-*-2	: 7: 7: : :	
34105		A22711-J102-X-*-9935	: 2: 2: : :	
34106		A22711-J102-X-*-9921	:10:10: : :	
34120		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: : :	X10 MIF
			: : : : :	
34200	DRE/T1000 (REDESIGN)	S22711-J103	: 1: 1: 2: 2:	GS
			: : : : :	
34201		A22711-J103-X-*-11	: 6: 6: 7: 8:	
34202		T22711-J103-X-*-2	: 5: 5: 6: 6:	
34205		A22711-J103-X-*-9935	: : : : :	
34209		A22711-J103-X-*-9921	: 7: 7:14:14:	
34220		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X10 MIF
			: : : : :	
34300	DRE/T1000R	S22711-J111	: 3: 3: 3: 3:	GS
34301		A22711-J111-X-*-11	: 3: 3: 4: 4:	
34302		T22711-J111-X-*-2	: 5: 5: 5: 5:	
34305		A22711-J111-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:	
34309		A22711-J111-X-*-9921	: 7: 7: 7: 7:	
34320		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X13 MIF
			: : : : :	
34400	DRA/T1000	S22711-J201	: 1: 1: 1: 1:	GS
34401		A22711-J201-X-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
34402		T22711-J201-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
34406		A22711-J201-X-*-9921	: 6: 6: 6: 7:	
34420		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X13 MIF
			: : : : :	
40000	STUNDENZAEHLER ELEKTRISCH ELECTRONIC HOURS COUNTER	S22711-N200	: 3: 3: X: X:	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
40001		A22711-N200-X-*-11	: 5: 5: 5: 5:	
40002		T22711-N200-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
40003		A22711-N200-X-*-9935	: : : 1: 1:	
40020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X13 MIF
			: : : : :	
40500	BEZ/T1000	S22711-N201	: 3: 3: 3: 3:	GS
40501		A22711-N200-X-*-11	: : : 5: 5:	+
40502		T22711-N201-X-*-2	: 6: 6: 6: 6:	
40505		A22711-N201-X-*-9921	: 7: 7: 7: 7:	
40520		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X13 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
PRODUCT REVISION LEVEL			: -: -: -: -:	
DOCUMENT REVISION LEVEL			:14:15:16:17:	

21.02.1989
12:54

				Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT ~~DOCUMENTATION~~
				Bearb.	~~RASCH~~	
				Gepr.	~~ACHE~~	
				Norm.		
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~		~~KE KD 11~~		
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~		**Siemens AG**		A22957-X1024-C201-*-7692
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~				Blatt 8+
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
41999	INSET GB		: : : : :	
42000	GERAETEBEDIENTEIL MANUAL DEVICE CONTROL GUE-NR. 92001-...	#L22711-Q...	: 2: 2: 2: 2:	GS
42001		A22711-Q11-X-*-11	: 6: 6: 6: 6:	
42002		T22711-Q11-X-*-2	: 7: 7: 7: 7:	
42005		A22711-Q11-X-*-9921	: 2: 2: 2: 2:	
42009		A22711-Q11-X-*-9917	: 7: 7: 7: 7:	
42020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
43000	GERAETEBEDIENTEIL SCHWEDEN MANUAL DEVICE CONTROL (SWEDEN) GUE-NR.92001-..	#L22711-Q1...	: 1: 1: 1: 1:	GS
43001		A22711-Q21-X-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
43002		T22711-Q21-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
43003		A22711-Q21-X-*-9921	: : : 1: 1:	
43004		A22711-Q21-X-*-9917	: : 2: 2: 2:	
43020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
44000	GERAETEBEDIENTEIL MANUAL DEVICE CONTROL (KUWAIT) GUE-NR.92...	#L22711-Q1...	: 1: 1: 1: 1:	
44001		A22711-Q12-X-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
44002		T22711-Q12-X-*-2	: 1: 1: 1: 1:	
44003		A22711-Q12-X-*-17	: 1: 1: 1: 1:	
44020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
44999	INSET SB		: : : : :	
45000	SB/T1000 SWITCH MODULE	S22711-N2	: 1: 1: 1: 1:	GS
45001		A22711-N1-X-*-11	: 3: 3: 3: 3:	
45002		T22711-N1-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
45006		A22711-N2-X-*-9921	: 2: 2: 2: 2:	
45020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		: -: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Proprietary data, copyright reserved. All rights reserved
Contido e título de propriedade exclusiva. Todos os direitos reservados
Communicated confidentially. All rights reserved
Communiqué comme secret de fabrication. Tous droits réservés
Доверяется как фирменная тайна. Все права защищены
Comunicado como secreto industrial. Todos los derechos reservados
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
				Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
				Gepr.	ACHE	PART II/1
				Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		Blatt
16	FK3/70013	28.03.83			A22957-X1024-C201-*-7692	9+
17	FK4/70025	15.05.84				
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
49999	INSET SV			
50000	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT SK 1 GUE-NR. 42003	S22710-S102-A1	2:A2:	AS A..
50100	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT SK 1 GUE-NR. 42004	S22710-S102-B1	2:A2:	AS A..
50101		A22957-X1024-A110-*-47	1: 1:	
50102		A22710-S102-X-*-11	4: 4:	
50103		T22710-S102-X-*-2	5: 5:	
50120		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A:	X17 MIF
50200	***** SNR KASSIERT	S22710-S302	2: 2:	GS
50201		A22710-S302-X-*-11	6: 6:	
50202		T22710-S302-X-*-2	8: 8:	
50205		A22710-S302-X-*-9921	13:13:	
50220		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A:	X17 MIF
50300	***** SNR KASSIERT	S22710-S702	3: 3:	GS
50301		A22710-S702-X-*-11	2: 2:	
50302		T22710-S702-X-*-2	2: 2:	
50305		A22710-S702-X-*-9921	2: 2:	
50320		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A:	X17 MIF
50500	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT SK 1 GUE-NR. 42003 (REDESIGN)	S22710-S102-A1	5:A5:A5:A5:	AS A..
50600	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT SK 1 GUE-NR. 42004	S22710-S102-B1	5:A5:A5:A5:	AS A..
50601		A22957-X1024-A110-*-47	1: 1: 1: 1:	
50602		A22710-S102-X-*-11	4: 4: 4: 4:	
50603		T22710-S102-X-*-2	5: 5: 5: 5:	
50620		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X18 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14:15:16:17:	

21.02.1989
12:54

			Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
			Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
			Gepr.	ACHE	PART II/1
			Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11	DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82	Siemens AG		Blatt
16	FK3/70013	28.03.83		A22957-X1024-C201-*-7692	10+
17	FK4/70025	15.05.84			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

K 8501 10 83 Mat.-Nr · 00486101

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
			: : : : :	
50700	SVL/T1000	S22710-S202	: 2: 2: 2: 2:	GS
50701		A22710-S202-X-*-11	: 5: 5: 5: 5:	
50702		T22710-S202-X-*-2	: 4: 4: 4: 5:	
50705		A22710-S202-X-*-9921	: 8: 8:11:11:	
50720		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X18 MIF
			: : : : :	
50800	SVG/T1000	S22710-S802	: 1: 1: 1: 1:	GS
50801		A22710-S802-X-*-11	: 2: 2: 2: 2:	
50802		T22710-S802-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
50805		A22710-S802-X-*-9921	: 4: 4: 4: 4:	
50820		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X18 MIF
			: : : : :	
51500	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42011 SK 2	S22710-S103-A3	: 2:A2:A2:A2:	AS A..
			: : : : :	
51600	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42012 SK 2	S22710-S103-B3	: 2:A2:A2:A2:	AS A..
			: : : : :	
51601		A22957-X1024-A110-*-47	: 1: 1: 1: 1:	
51602		A22710-S103-A3-*-11	: 2: 2: 2: 2:	
51603		T22710-S103-A3-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
51620		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X24 MIF
			: : : : :	
51700	SVP/T1000	S22710-S203-A1	: 2: 2: 5: 5:	GS
51701		A22710-S203-A1-*-11	: 5: 5: 8: 8:	
51702		T22710-S203-A1-*-2	: 5: 5: 5: 5:	
51705		A22710-S203-A1-*-9921	:11:11:15:15:	
51720		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X24 MIF
			: : : : :	
51800	SVS/T1000	S22710-S303-A1	: 2: 2: 2: 2:	GS
51801		A22710-S303-A1-*-11	: 4: 4: 4: 4:	
51802		T22710-S303-A1-*-2	: 5: 5: 5: 6:	
51805		A22710-S303-A1-*-9921	: 4: 4: 7: 7:	
51820		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X24 MIF
			: : : : :	
51900	SVI/T1000	S22710-S603-A1	: 1: 1: 1: 1:	GS
51905		A22710-S603-A1-*-9921	: 4: 4: 4: 4:	
51911		A22710-S603-A1-*-17	: 2: 2: 2: **2**:	
51920		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X24 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
PRODUCT REVISION LEVEL			: -: -: -: -:	
DOCUMENT REVISION LEVEL			:14:15:16:17:	

All rights reserved
Tous droits réservés
Todos los derechos reservados
Все права защищены
Todos os direitos reservados
Tutti i diritti riservati

21.02.1989
12:54

Zust	Mitteilung	Datum	Name
14	FK2/70015	26.01.82	
15	FK2/70019	08.02.82	
16	FK3/70013	28.03.83	
17	FK4/70025	15.05.84	

Datum 25.02.80
Bearb. RASCH
Gepr. ACHE
Norm.

KE KD 11

Siemens AG

UBL CIRCUIT DOC.
REPAIRSHOP MANUAL
PART II/1
CIRCUIT
DOCUMENTATION

A22957-X1024-C201-*-7692

Blatt 11+

TR

K 8501 10 83 Mat.-Nr. 00486101

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
52100	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42007 SK 2	S22710-S103-A2	2:A2:A2:	AS A..
52200	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42008 SK 2	S22710-S103-B2	2:A2:A2:	AS A..
52201		A22957-X1024-A110-*-47	1: 1: 1:	
52202		A22710-S103-A2-*-11	4: 4: 4:	
52203		T22710-S103-A2-*-2	4: 4: 4:	
52220		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B:	X22 MIF
52300	SVP/T1000	S22710-S203-A2	2: 2: 5:	GS
52301		A22710-S203-A2-*-11	4: 4: 7:	
52302		T22710-S203-A2-*-2	4: 4: 4:	
52305		A22710-S203-A2-*-9921	9: 9:10:	
52320		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B:	X22 MIF
52400	SVS/T1000	S22710-S303-A1	2: 2: 2:	GS
52401		A22710-S303-A1-*-11	4: 4: 4:	+
52402		T22710-S303-A1-*-2	5: 5: 5:	+
52405		A22710-S303-A1-*-9921	4: 4: 7:	+
52420		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B:	X22 MIF
52500	SVI/T1000	S22710-S603-A1	1: 1: 1:	GS
52505		A22710-S603-A1-*-9921	4: 4: 4:	+
52511		A22710-S603-A1-*-17	2: 2: 2:	+
52520		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B:	X22 MIF
52600	***** SNR KASSIERT POWER SUPPLY UNIT SK 2 GUE-NR.42005	S22710-S103-A1	2:A2:	AS A..
52700	***** SNR KASSIERT POWER SUPPLY UNIT SK 2 GUE-NR.42006	S22710-S103-B1	2:A2:	AS A..
52701		A22957-X1024-A110-*-47	1: 1:	
52702		A22710-S103-A1-*-11	3: 3:	
52703		T22710-S103-A1-*-2	3: 3:	
52720		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A:	X20 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14:15:16:17:	

21.02.1989
12:54

				Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC.
				Bearb.	~~RASCH~~	REPAIRSHOP MANUAL
				Gepr.	~~ACHE~~	PART II/1
				Norm.		CIRCUIT
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~		~~KE KD 11~~		~~DOCUMENTATION~~
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~				
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

Blatt 12+

K 8501 10 83 Mat Nr 00486101

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
52800	***** SNR KASSIERT	S22710-S203	4: 4: : :	GS
52801		A22710-S203-X-*-11	4: 4: : :	
52802		T22710-S203-X-*-2	2: 2: : :	
52805		A22710-S203-X-*-9921	6: 6: : :	
52820		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: : :	X20 MIF
52900	***** SNR KASSIERT	S22710-S303	3: 3: : :	GS
52901		A22710-S303-X-*-11	3: 3: : :	
52902		T22710-S303-X-*-2	2: 2: : :	
52905		A22710-S303-X-*-9921	3: 3: : :	
52920		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: : :	X20 MIF
53100	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42009 UL	S22710-S104-A1	2:A2:A2:A2:	AS A..
53200	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42010 UL	S22710-S104-B1	2:A2:A2:A2:	AS A..
53201		A22957-X1024-A110-*-47	1: 1: 1: 1:	
53202		A22710-S104-X-*-11	2: 2: 2: 2:	
53203		T22710-S104-X-*-2	3: 3: 3: 3:	
53220		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X27 MIF
53300	SVP/T1000UL	S22710-S204	3: 3: 6: 6:	GS
53301		A22710-S204-X-*-11	5: 5: 8: 8:	
53302		T22710-S204-X-*-2	5: 5: 5: 5:	
53305		A22710-S204-X-*-21	-: -: -: -:	
53306		A22710-S204-X-*-9921	10:10:14:14:	
53320		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X27 MIF
53400	SVS/T1000UL	S22710-S304	3: 3: 3: 3:	GS
53401		A22710-S304-X-*-11	4: 4: 4: 4:	
53402		T22710-S304-X-*-2	5: 5: 5: 6:	
53405		A22710-S304-X-*-9921	5: 5: 6: 6:	
53420		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X27 MIF
53500	SVI/T1000	S22710-S603-A1	1: 1: 1: 1:	GS
53505		A22710-S603-A1-*-9921	4: 4: 4: 4:	+
53511		A22710-S603-A1-*-17	2: 2: 2: 2:	+
53520		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X27 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14:15:16:17:	

21.02.1989
12:54

			Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC.
			Bearb.	~~RASCH~~	REPAIRSHOP MANUAL
			Gepr.	~~ACHE~~	PART II/1
			Norm.		CIRCUIT
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~	~~KE KD 11~~		~~DOCUMENTATION~~
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~	Siemens AG		Blatt
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~		A22957-X1024-C201-*-7692	13+
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
54999	INSET LR			
55000	LAUTSPRECHER LOUDSPEAKER	C22156-A1000-B2	X X X X	
55001		A22711-N101-X-*-11	1 1 1 1	
55002		T22711-N101-X-*-2	3 3 3 3	
55020		L22957-X1024-C201-*-9992	A A B B	X15 MIF
55999	INSET LO			
56100	LOCHER PUNCHER GUE-NR. 23003	S22711-H101-A1	4 A4 A4 A5	AS A..
56200	LOCHER PUNCHER GUE-NR.23004	S22711-H101-B1	4 A4 A4 A5	AS A..
56201		A22711-H101-A1-*-11	4 4 4 4	
56202		T22711-H101-A1-*-2	4 4 4 4	
56220		L22957-X1024-C201-*-9992	A A B B	X29 MIF
56300	LOE/T1000	S22711-H201	3 3 3 3	GS
56301		T22711-H201-X-*-2	6 6 6 6	
56305		A22711-H201-X-*-9921	4 4 4 4	
56320		L22957-X1024-C201-*-9992	A A B B	X29 MIF
56400	LOT	S22711-H401	1 1 1 1	GS
56401		T22711-H401-X-*-2	2 2 2 2	
56405		A22711-H401-X-*-9921	1 1 1 1	
56420		L22957-X1024-C201-*-9992	A A B B	X29 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		- - - -	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14 15 16 17	

21.02.1989
12:54

			Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
			Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
			Gepr.	ACHE	PART II/1
			Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82	KE KD 11		DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82	Siemens AG		
16	FK3/70013	28.03.83		A22957-X1024-C201-*-7692	Blatt 14+
17	FK4/70025	15.05.84			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

K 8501 10.83 Mat.-Nr. 00486101

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
56500	LOCHER PUNCHER GUE-NR.23005	S22711-H101-A2	4:A4:A4:A4:	AS A..
56501		A22711-H101-A2-*-11	1: 1: 1: 1:	
56502		T22711-H101-A2-*-2	2: 2: 2: 2:	
56520		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
56600	LOE/T1000	S22711-H201	3: 3: 3: 3:	GS
56601		T22711-H201-X-*-2	6: 6: 6: 6:	+
56605		A22711-H201-X-*-9921	4: 4: 4: 4:	+
56620		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
56700	LOT	S22711-H401	1: 1: 1: 1:	GS
56701		T22711-H401-X-*-2	2: 2: 2: 2:	+
56705		A22711-H401-X-*-9921	1: 1: 1: 1:	+
56720		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
59999	INSET LE --------			
60100	LESER READER GUE-NR.18005	S22711-G101-A2	2:A2:A2:A2:	AS A..
60200	LESER READER GUE-NR.18006	S22711-G101-B2	2:A2:A2:A2:	AS A..
60300	LESER READER GUE-NR.18007	S22711-G101-A3	2:A2:A2:A2:	AS A..
60400	LESER READER GUE-NR.18008	S22711-G101-B3	2:A2:A2:A2:	AS A..
60401		A22711-G101-X-*-11	2: 2: 2: 2:	
60402		T22711-G101-X-*-2	4: 4: 4: 4:	
60420		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

21.02.1989
12:54

				Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC.
				Bearb.	~~RASCH~~	REPAIRSHOP MANUAL
				Gepr.	~~ACHE~~	PART II/1
				Norm.		CIRCUIT
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~		~~KE KD 11~~		~~DOCUMENTATION~~
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~				Blatt 15+
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~				
TR	Zust.	Aenderung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
60500	LED/T1000	S22711-G211	1: 1: 1: 1:	GS
60501		T22711-G211-X-*-2	3: 3: 3: 3:	
60505		A22711-G211-X-*-9921	6: 6: 6: [illegible]:	
60520		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
60600	LET/T1000	S22711-G231	1: 1: 1: 1:	GS
60601		T22711-G231-X-*-2	3: 3: 3: 3:	
60605		A22711-G231-X-*-9921	5: 5: 5: 5:	
60620		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
60700	LEE/T1000	S22711-G302	1: 1: 1: 1:	GS
60701		T22711-G302-X-*-2	1: 1: 1: 1:	
60705		A22711-G302-X-*-9921	5: 5: 6: 6:	
60720		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
61000	LESER READER GUE-NR.18009	S22711-G101-A4	2:A2:A2:A2:	AS A..
61001		A22711-G101-A4-*-11	2: 2: 2: 2:	
61002		T22711-G101-A4-*-2	2: 2: 2: 2:	
61020		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
61100	LED/T1000	S22711-G211	1: 1: 1: 1:	GS
61101		T22711-G211-X-*-2	3: 3: 3: 3:	+
61105		A22711-G211-X-*-9921	6: 6: 6: [illegible]:	+
61120		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
61200	LET/T1000	S22711-G231	1: 1: 1: 1:	GS
61201		T22711-G231-X-*-2	3: 3: 3: 3:	+
61205		A22711-G231-X-*-9921	5: 5: 5: 5:	+
61220		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
61300	LEE/T1000	S22711-G311	1: 1: 1: 1:	GS
61301		T22711-G311-X-*-2	2: 2: 3: 3:	
61305		A22711-G311-X-*-9921	5: 3: 3: 3:	
61320		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14:15:16:17:	

Proprietary data ... All rights reserved
Confid. & Info ... Tous droits reservés
Commun. ... Todos os direitos
Доверительно ... Все права сохранены
Confidential ... Alle rechten voorbehouden

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

21.02.1989
12:54

Nr	Zust.	Mitteilung	Datum	Name
14	FK2/70015	26.01.82		
15	FK2/70019	08.02.82		
16	FK3/70013	28.03.83		
17	FK4/70025	15.05.84		

Datum	25.02.80	
Bearb.	RASCH	
Gepr.	ACHE	
Norm.		

KE KD 11

Siemens AG

UBL CIRCUIT DOC.
REPAIRSHOP MANUAL
PART II/1
CIRCUIT
DOCUMENTATION

A22957-X1024-C201-*-7692

Blatt 16+

TR

K 3501 10 83 Mat.-Nr. 00486101

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
74999	INSET KG		: : : : :	
75100	KENNUNGSGEBER ANSWERBACK MODULE	S22711-K1	: 1: 1: 1: 1:	GS
75101		A22711-K1-X-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
75105		A22711-K1-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:	
75106		T22711-K1-X-*-2	: 2: 2: 3: 3:	
75109		A22711-K1-X-*-9921	: 1: 1: 1: 1:	
75120		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
75200	KENNUNGSGEBER MIT SCHALTERN ANSWERBACK MODULE WITH SWITCHES	S22711-K11	: 1: 1: 1: 1:	GS
75201		A22711-K11-X-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
75202		T22711-K11-X-*-2	: 1: 1: 1: 1:	
75220		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
75300	KENNUNGSGEBER MIT ABDECKUNG ANSWERBACK MODULE WITH COVER	S22711-K1-A1	: 1: 1: 1: 1:	GS
75301		A22711-K1-X-*-11	: 1: 1: 1: 1:+	
75305		A22711-K1-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:+	
75306		T22711-K1-X-*-2	: 2: 2: 2: 2:+	
75309		A22711-K1-A1-*-9921	: 1: 1: 1: 1:	
75320		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
79999	INSET FE		: : : : :	
80000	FE RF SUPRESSOR GUE-NR. 41501	V22999-Z-A154	: : : 3: 3:	GS
80101	STROMLAUFPLAN CIRCUIT DIAGRAM	#B84605-A40-X-*-11	: 3: 3: 3: 3:	
80102	BAUSCHALTPLAN WIRING DIAGRAM	#B84605-A40-X-*-2	: 6: 6: 6: 6:	
80105	ERLAEUTERUNG LEGEND	#B84605-A40-X-*-9935	: 2: 2: 2: 3:	
80120		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		: -: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

21.02.1989
12:54

			Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
			Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
			Gepr.	ACHE	PART II/1
			Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82	KE KD 11		DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82	Siemens AG		Blatt
16	FK3/70013	28.03.83		A22957-X1024-C201-*-7692	17+
17	FK4/70025	15.05.84			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

K 8501 10 83 Mat -Nr 00486101

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
80200	FUNK-ENTST.BAUGR. RF SUPRESSOR (DAENEMARK) GUE-NR. 41502	B84605-A50	2: 2: 2: 2:	GS
80201	STROMLAUFPLAN CIRCUIT DIAGRAM	#B84605-A50-X-*-11	2: 2: 2: 2:	
80202	BAUSCHALTPLAN WIRING DIAGRAM	#B84605-A50-X-*-2	3: 3: 3: 3:	
80220		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X15 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Proprietary data ... All rights reserved
Confie à titre ... tous droits réservés
Communicated ... todos os direitos
Авторское ... Все права защищены
Confiado com ... Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

21.02.1989
12:54

			Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC.
			Bearb.	~~RASCH~~	REPAIRSHOP MANUAL
			Gepr.	~~ACHE~~	PART II/1
			Norm.		CIRCUIT
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~	~~KE KD 11~~		~~DOCUMENTATION~~
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~	Siemens AG		Blatt
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~		A22957-X1024-C201-*-7692	18-
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

Blatt-Nr. ①	Zustand ② der Unterlage / of document / van het document / de la documentation / del documento / da documentação																					
8	-	-	-	4																		
7	-	-	3	4																		
6	-	2	3	3																		
5	1	2	3	3																		
4	1	2	3	3																		
3	1	2	3	3																		
2	1	2	3	3																		
1	1	2	3	4																		
0/1	-	2	3	4																		
Änderungs-stand ③																						
Zustand ②	1	2	3																			
Mitteilung	TS 7/45196	TS 0/24550	FK1/61202	FK2/61081																		
Datum	5 8.77	29.1.80	24.6.81	22.4.82																		
Name	Hz	Ull	BUs	Bau																		
T R		Bu 8.8.80	ate 23.7.81	10.5.82																		

Bemerkungen:

① Sheet No. / Blad-Nr. / N°de feuille / Hoja N.º / Folha N.º

② Document revision level / Uitgave / Edition / Estado / Estado

③ Revision level / Stand van wijziging / Indice de modification / Estado de modificación / Estado da modificação

Eintragungen oben

TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name

Datum 29.01.80
Bearb. Ullrich
Gepr.
Norm.
TE E K 561

Siemens AG

General

A22711-A1000-X1-*-7635

Blatt 0/1 8 Bl.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los actores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Contents

		Page
1.	General	2
2.	Ordering of modules	3
3.	Replacement of modules	3
4.	Information concerning exploded views	4
5.	Letter designations for electrical components in circuit documentation	5
6.	Pc boards with MOS components	5
7.	Spare parts orders	5
8.	Recommendation for cleaning heavily contaminated modules	6
9.	Handling PC boards in the event of repairs	7
10.	Connector compenetes for flat cables	8

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
04	FK27 1081	22.04.82	Bau	
03	FK1/61202	24.06.81	BJs	
02	FsO/24550	29.01.80	Ull	

Datum 29.01.80
Bearb Ullrich
Gepr
Norm
TE E K 561

Siemens AG

General

A22711-A1000-X1-*-7635

Batt 1+

2. Ordering of modules

The ordering designations can be read from the mechanical and electronic modules.

Examples of ordering designations:

For mechanical modules

e.g. cover:

91415	GÜ item number (item number in equipment list specifying the module configuration)
A-1	Revision level

For electronic modules

e.g. printer electronics:

S22711-J102	Item code number
GS1	Equipment revision level

e.g. special-function module:

95128	Equipment list item
GS1	Equipment revision level

For ordering these modules, both designations must be quoted.

3. Replacement of modules

When replacing a mechanical or electronic module, the following must be observed:

GÜ item number e.g. 91415
or
item code number e.g. S22711-J102
} must tally with that of new module

Revision level (e.g. A1)
or
equipment
revision level (e.g. GS1)
} need not tally with that of new module

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida reproducción total o parcial de este documento, así como su bido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los as se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	03	FK1/61202	24.06.81	BJs
	02	Fs0/24550	29.01.80	U11
	01	Fs7/45202	18.08.77	Ktz

Datum 16.08.77
Bearb. Kreutz
Gepr
Norm.
TE E GA 621

Siemens AG

General

A22711-A1000-X1-*-7635

Blatt 3+
Bl.

nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

5. Letter designations for electrical components in circuit documentation

Code letter	Meaning
B...	Crystal
C...	Capacitor
D...	IC modules
	TTL module, MOS module
F...	Fuse, automatic cutout
H...	Lamp
K...	Relay
L...	Coil, choke
M...	Motor
P...	Test point
R...	Resistor
S...	Button, key, switch
T...	Transformer
V...	Transistor, diode
W...	Wire strap, wire, line
X...	Connector pin, terminal
Y...	Blower, fan

6. Pc boards with MOS components

Instructions for use contained in the attached manual "Pc boards with MOS components" must be strictly adhered to.

7. For spare parts orders please contact:

Siemens A.G.
K KE KD 2 Ersatzteilevertrieb
Postfach 70 00 72
D-8000 München 70
West Germany
Telex: 5288-3i1

				Datum	16.08.77	General
				Bearb.	Kreutz	
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E GA 621		
03	FK1/61202	24.06.81	BJs	Siemens AG	A22711-A1000-X1-*-7635	Blatt 5+
02	Fs0/24550	29.01.80	Ull			Bl.
01	Fs7/45202	18.08.77	Ktz			
Zust	Mitteilung	Datum	Name			
TR						

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Contié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

9. Handling PC boards in the event of repairs

The PC boards on the unit must be provided with a protective coating (protective lacquer) on their soldering side made of "Orgol 8600", manufactured by Messrs. 3M-Company. If repairs become necessary, this lacquer may be removed, e.g. partially. We recommend that a mixture of 70% methylene chloride and 30% methanol, thickened with methyl cellulose MB1500, be used as a solvent.

After repair, we recommend that the PC boards be carefully cleaned and relacquered with "Orgol 8600".

SIEMENS

Elektrostatisch gefährdete Baugruppen und Bauelemente (EGB)
Electrostatic sensitive devices and modules (ESD)

Wichtige Hinweise für die Instandsetzung von Endgeräten
Important information on the repair of terminals

Bild 2: Vorschriftsmäßiger Arbeitsplatz: Potentialausgleich zwischen Körper, Tischbelag und Fußboden

1 Handgelenkband (mit 2 x 100 kOhm in der Handgelenkzone)
2 Leitender Tischbelag, hochohmig geerdet
3 Leitender Bodenbelag, hochohmig geerdet
4 Leitendes Schuhwerk oder Schuherdungsstreifen
5 Geerdetes Rahmengestell
6 Erdanschluß, Arbeitsmasse

Mobile Ausrüstungen siehe Bezugshinweise.

Folgende Regeln sind zu beachten:

(1) Vorgeschriebenen antistatischen Arbeitsmantel (z.B. mit > 50 % Baumwollanteil) benutzen.

(2) Handgelenkarmband anlegen, dabei auf Hautkontakt und kontaktsicheren Anschluß an Erdpotential sorgen. Ersatzweise kann der Potentialausgleich auch durch leitendes Schuhwerk in Verbindung mit einem leitenden Bodenbelag (vorteilhaft bei Arbeiten an Anlagen, wo es auf Bewegungsfreiheit ankommt) herbeigeführt werden.

(3) Vor Entnahme der EGB aus dem Gerät, der Verpackung oder dem Transportbehälter erst Potentialausgleich durch Abstellen auf der hochohmig geerdeten Arbeitsfläche herbeiführen.

(4) Elektrostatisch gefährdete Baugruppen niemals außerhalb der hochohmig geerdeten Arbeitsfläche ablegen.

(5) EGB dürfen nicht mit aufgeladenen bzw. aufladbaren Materialien in Berührung kommen.

(6) EGB dürfen die EGB-Arbeitsplätze nur in den dafür bestimmten Transportbehältern oder in geeigneten Verpackungen verlassen. Sie müssen vor dem Zugriff ungeerdeter Personen sicher sein. Dies gilt auch für fehlerhafte Bauelemente und Baugruppen, die einer späteren Fehleranalyse unterworfen werden.

Hinweis:
Baugruppen mit EGB und eingebauten Batterien können notfalls auch in Wellpappe gehüllt oder in eine hochohmig leitende Verpackung gegeben werden. Vorzugsweise sind die Originalverpackungen zu verwenden.

Fig. 2: Regulation work station: potential equalization between human body, table covering and floor

1 Wrist strap (2x 100 kilohms in the wrist zone)
2 Conductive table covering, high ground leak resistance
3 Conductive floor covering, high ground leak resistance
4 Conductive footwear or shoe grounding strips
5 Grounded frame
6 Ground connection, work mass

See "Ordering data" for transportable equipment.

The following code of practice must be observed:

(1) Wear the prescribed antistatic work overall (e.g. containing at least 50 % cotton).

( ) Wear the wrist strap, ensuring that there is good skin contact and positive contact to grounding potential. As an alternative, potential equalization can also be achieved by a combination of conductive footwear and a conductive floor covering (particularly for working at systems where freedom of movement is important).

(3) Before removing the ESD from the equipment, the package or the transport container, first obtain potential equalization by placing these on the highly resistive, grounded work surface.

(4) Never place electrostatic sensitive modules on any surface but the highly resistive, grounded work surface.

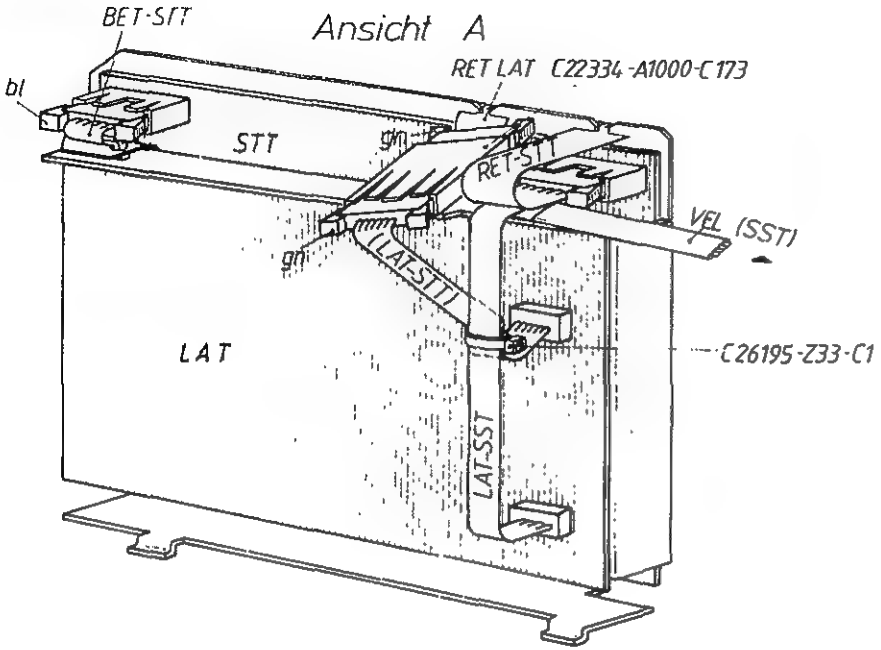
(5) ESDs may not come into contact with charged or chargeable objects.

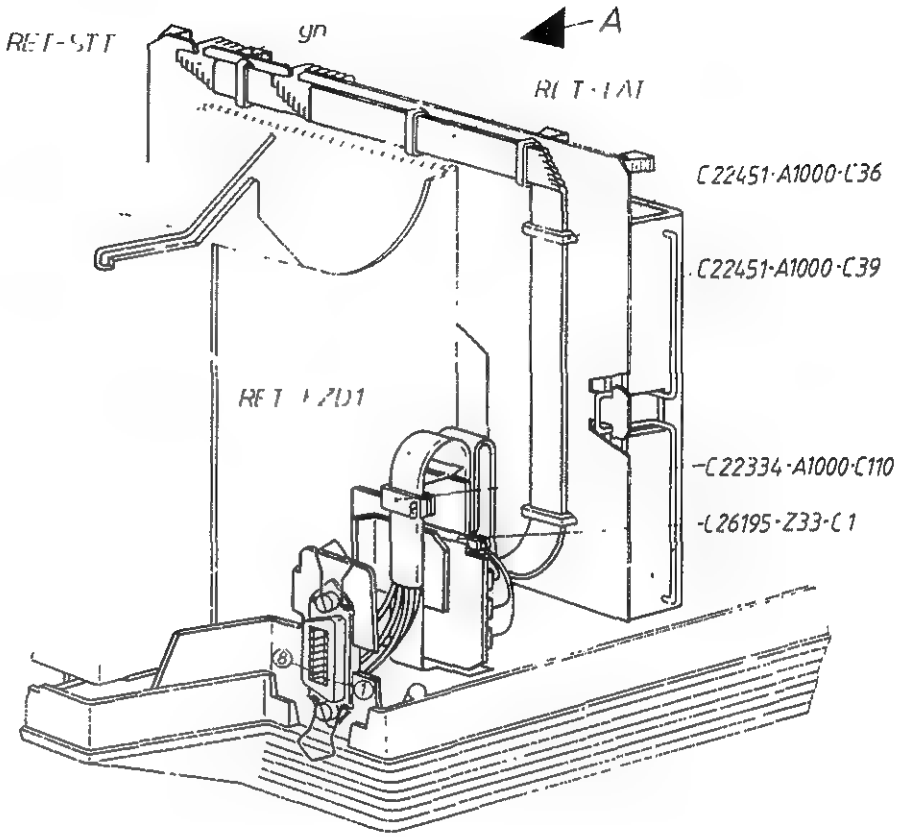
(6) ESDs may only be taken away from the ESD work stations in the prescribed transport containers or in suitable packaging. They must be safe from handling by non-grounded persons. This is also applies to defective devices and modules which will subsequently be analysed for faults.

Note:
Modules containing ESDs and batteries can, if necessary, be wrapped in corrugated paper or placed in a highly resistive, conductive package. Preferably, the orginal packaging should be used.

Farben der isolierten Schaltdrähte
Colors of Insulated Jumper Wires
Couleurs des fils de connexion isolés
Colores de los alambres de conexión aislados
Cores dos condutores isolados

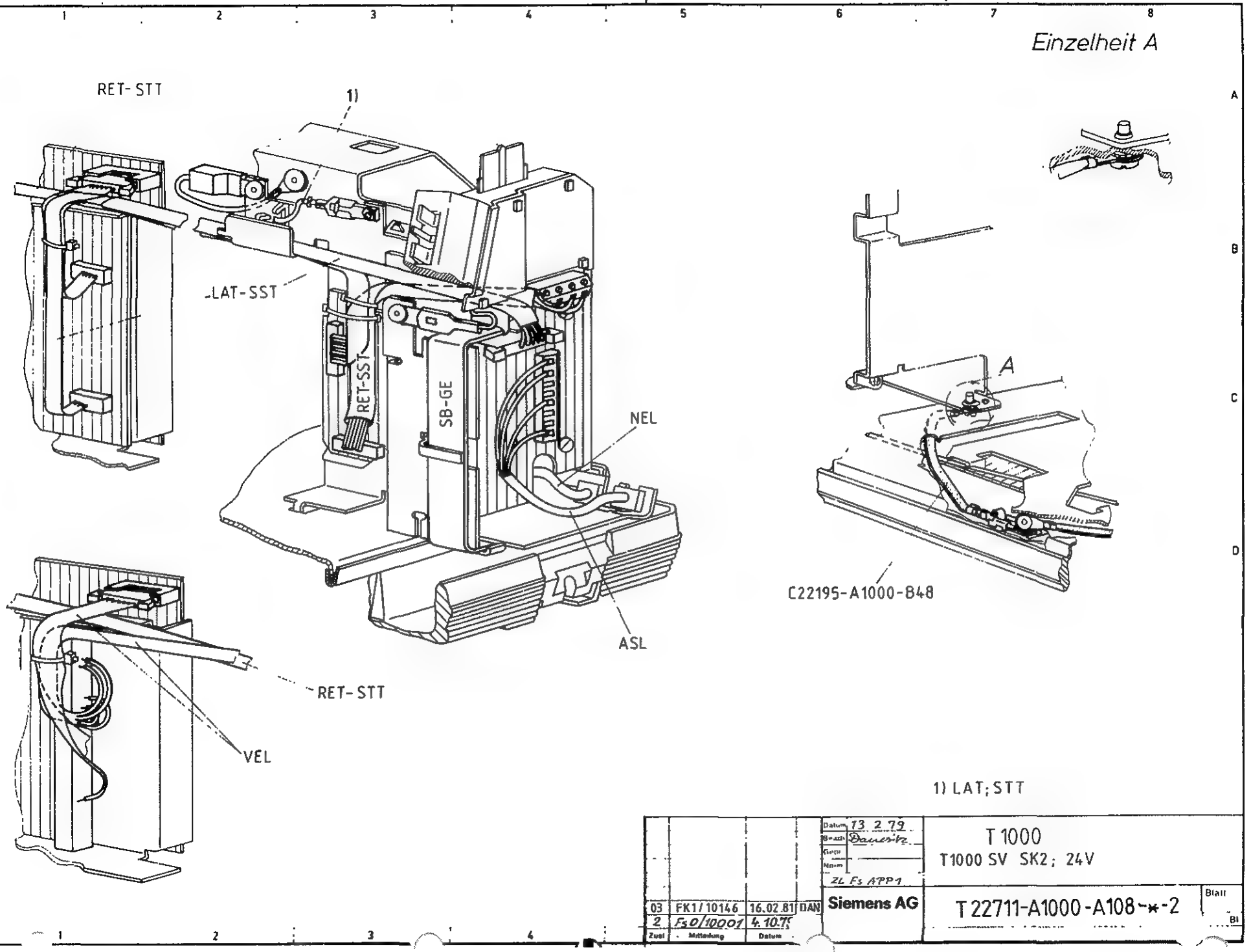
ws	weiß	white	blanc	blanco	branco
br	braun	brown	brun	marrón	castanho
gn	grün	green	vert	verde	verde
ge	gelb	yellow	jaune	amarillo	amarelo
gr	grau	gray	gris	gris	cinzento
rs	rosa	pink	rose	rosa	rosa
bl	blau	blue	bleu	azul	azul
rt	rot	red	rouge	rojo	vermelho
sw	schwarz	black	noir	negro	preto
or	orange	orange	orange	anaranjado	alaranjado
vi	violett	violet	violet	violeta	violeta
nf	naturfarben	not coloured	couleurs neutres	colores naturales	cores naturais
wsbr	weißbraun	white/brown	blanc/brun	blanco/marrón	branco/castanho
wsgn	weißgrün	white/green	blanc/vert	blanco/verde	branco/verde
wsge	weißgelb	white/yellow	blanc/jaune	blanco/amarillo	branco/amarelo
wsgr	weißgrau	white/gray	blanc/gris	blanco/gris	branco/cinzento
wsrs	weißrosa	white/pink	blanc/rose	blanco/rosa	branco/rosa
wsbl	weißblau	white/blue	blanc/bleu	blanco/azul	branco/azul
wsrt	weißrot	white/red	blanc/rouge	blanco/rojo	branco/vermelho
wssw	weißschwarz	white/black	blanc/noir	blanco/negro	branco/preto
brgn	braungrün	brown/green	brun/vert	marrón/verde	castanho/verde
brge	braungelb	brown/yellow	brun/jaune	marrón/amarillo	castanho/amarelo
brgr	braungrau	brown/gray	brun/gris	marrón/gris	castanho/cinzento
brrs	braunrosa	brown/pink	brun/rose	marrón/rosa	castanho/rosa
brbl	braunblau	brown/blue	brun/bleu	marrón/azul	castanho/azul
brrt	braunrot	brown/red	brun/rouge	marrón/rojo	castanho/vermelho
brsw	braunschwarz	brown/black	brun/noir	marrón/negro	castanho/preto
gnge	grüngelb	green/yellow	vert/jaune	verde/amarillo	verde/amarelo
gngr	grüngrau	green/gray	vert/gris	verde/gris	verde/cinzento
gnrs	grünrosa	green/pink	vert/rose	verde/rosa	verde/rosa
gnbl	grünblau	green/blue	vert/bleu	verde/azul	verde/azul
gnrt	grünrot	green/red	vert/rouge	verde/rojo	verde/vermelho
gnsw	grünschwarz	green/black	vert/noir	verde/negro	verde/preto
gegr	gelbgrau	yellow/gray	jaune/gris	amarillo/gris	amarelo/cinzento
gers	gelbrosa	yellow/pink	jaune/rose	amarillo/rosa	amarelo/rosa
gebl	gelbblau	yellow/blue	jaune/bleu	amarillo/azul	amarelo/azul
gert	gelbrot	yellow/red	jaune/rouge	amarillo/rojo	amarelo/vermelho
gesw	gelbschwarz	yellow/black	jaune/noir	amarillo/negro	amarelo/preto
grrs	graurosa	gray/pink	gris/rose	gris/rosa	cinzento/rosa
grbl	graublau	gray/blue	gris/bleu	gris/azul	cinzento/azul
grrt	graurot	gray/red	gris/rouge	gris/rojo	cinzento/vermelho
grsw	grauschwarz	gray/black	gris/noir	gris/negro	cinzento/preto
rsbl	rosablau	pink/blue	rose/bleu	rosa/azul	rosa/azul
rsrt	rosarot	pink/red	rose/rouge	rosa/rojo	rosa/vermelho
rssw	rosaschwarz	pink/black	rose/noir	rosa/negro	rosa/preto
blrt	blaurot	blue/red	bleu/rouge	azul/rojo	azul/vermelho
blsw	blauschwarz	blue/black	bleu/noir	azul/negro	azul/preto
rtsw	rotschwarz	red/black	rouge/noir	rojo/negro	vermelho/preto



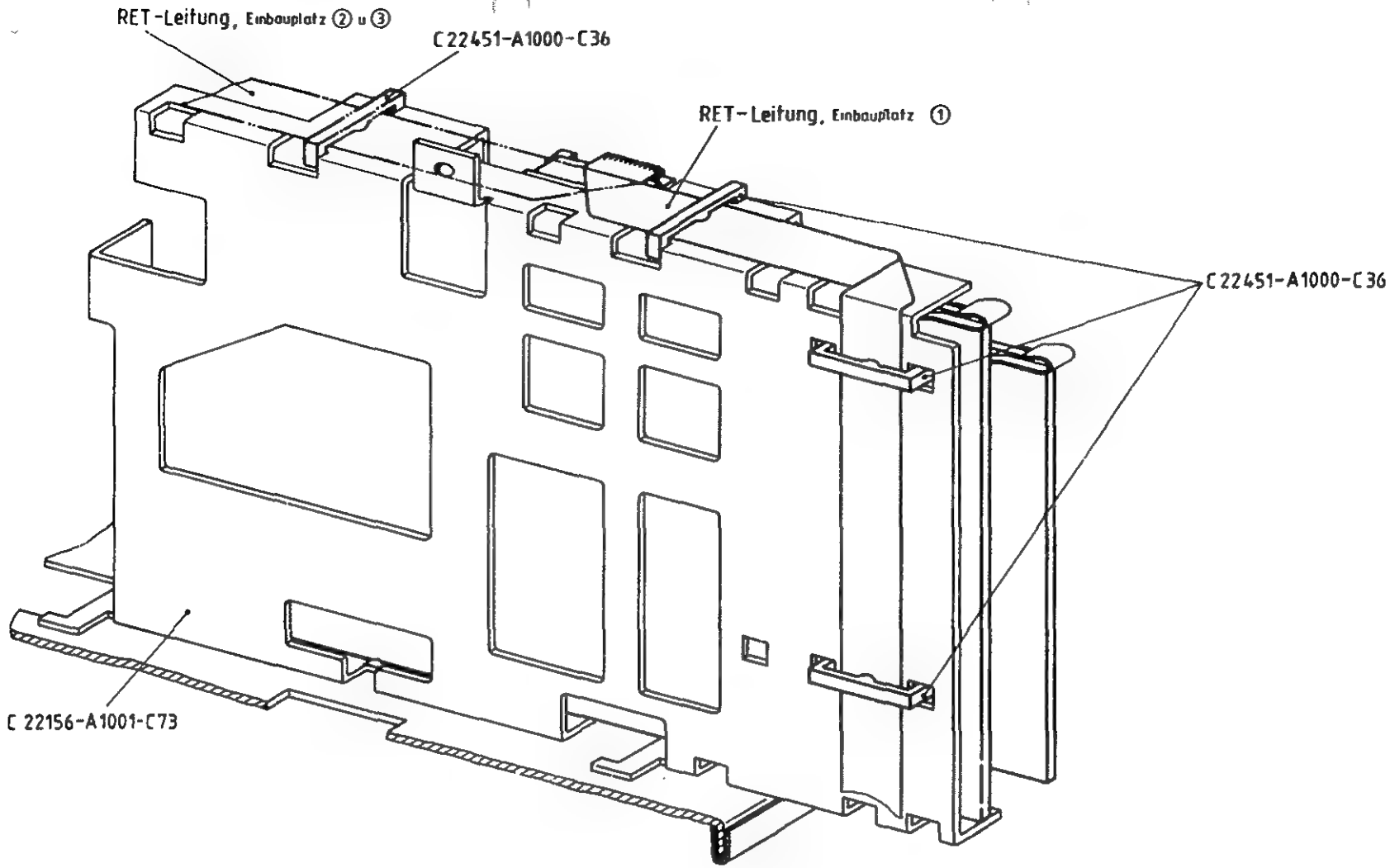


		15 12 78	T 1000
		ZL Fs APP 143	(Umschaltbar f Latein-Arabisch)
		Siemens AG	T22711-A1000-A107-* -2

Bu 11 1 4 9 D' Fs9/10064 15 12 78



				Datum 13.2.79	T 1000
				Bearb. Dauerle	T1000 SV SK2; 24V
				Gepr.	
				Norm.	
				ZL Fs APP1	
03	FK1/10146	16.02.81	DAN	Siemens AG	T 22711-A1000-A108-*-2
2	Fs0/10001	4.10.79			Blatt
Zust.	Mitteilung	Datum			BI



				Datum 19.04.82	T1000
				Bearb. Danesitz	
				Gepr. Nurnberger	
				Norm	
				TEE143	
				Siemens AG	T22711-A1000-A2-**-2
05	FK2/10273	19.05.82	DAN		
Zust.	Änderung	Datum	Name		

1) Lage entsprechend Farbklammer auf SST

2) RET-STT oder ZUL

(1) ... Einbauplatz

Datum	01.06.76		
Bearb	Dan		
Gepr	Nürnb.	T1000	
Norm			
	TE E143		
	Siemens AG		Bar
5 FK2/10273	19.05.82	T22711-A1000-A2-*-2	4-
Zust Änderung	Datum	Name	

RET - Leitung, Einbauplatz (1)
RET - Leitung, Einbauplatz (2) und (3)
1) Lage entsprechend Farbklammer auf SST
2) RET - STT oder ZUL

(1)... Einbauplatz

Cable RET, mounting location (1)
Cable RET, mounting lokation (2) and (3)
1) position corresponding to color marking on SST
2) RET - STT or ZUL

(1)... mounting location

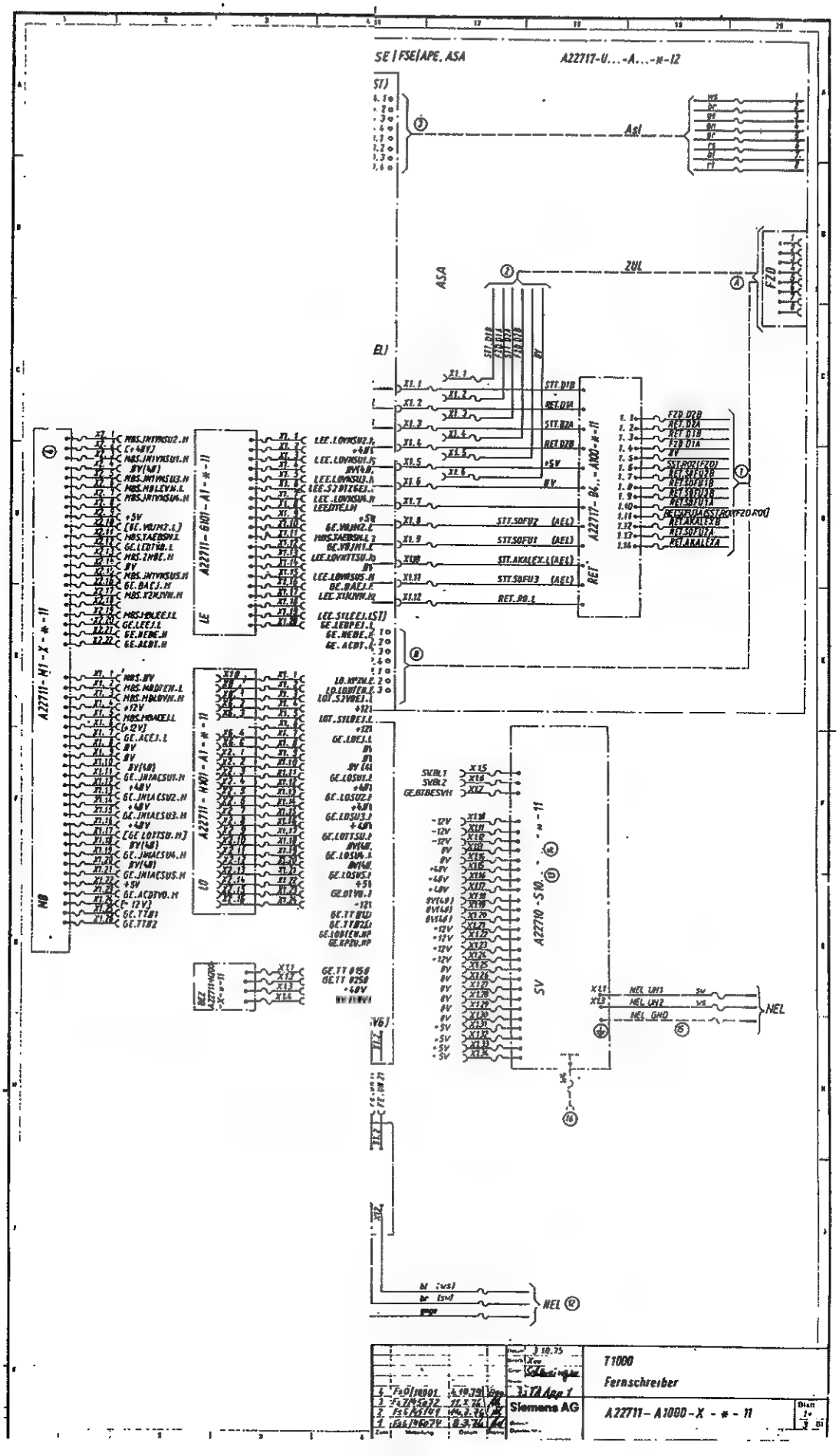
RET - leiding, inbouwplaats (1)
RET - leiding, inbouwplaats (2) en (3)
1) Stelling overen komstig de geklürde marking op SST
2) RET - STT of ZUL

(1)... inbouwplaats

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

Datum	15.04.83	T1000	
Bearb	Bauer	Fernschreiber	
Gepr		Teleprinter	
Norm		Verreschrijver	
	TE E 561		
Siemens AG	A22711-A1000-X2-*-9935		1-

8035 700 000 182


SE | FSE | APE, ASA
A22717-U...-A...-H-12
ST)
Asl
ASA
ZUL
FZD
BL)
A22717-BK...-ANO-H-11
RET
A22711-6401-A1-*-11
LE
A22711-H1-X-*-11
NB
A22711-H401-A1-*-11
LO
A22710-S10...-*-11
SV
NEL
Siemens AG
T1000
Fernschreiber
A22711-A1000-X-*-11

(1) Mit RET:
max. 8 Leitungen an (A)
oder max. 6 Leitungen an (B)
Verdrahtung kundenspezifisch
nach A22717-B4..-A1..-*-31

(2) Mit Zusatzleitung anstelle RET:
max. 5 Leitungen an (A)
Verdrahtung kundenspezifisch
nach A22717-B407-A1..*-31

(3) Bei Einsatz der Anschlußleitung
Verdrahtung nach T22717-B404-A1..-*-2 bzw.
A22717-B410-A1..-*-31

(4) MB wahlweise als Ersatz für LO und LE
Signale in[ ]werden vom MB nicht
ausgewertet.

(5) Bodenwanne C22156-A1000-B1 oder -B3

(6) Trägerplatte C22156-A1000-B4 mit
Winkel C22280-A1000-B7 für (11) bzw.
C22156-A1000-B15 für (13) und (14)

(7) Masseverbindung zur SB

(8) Nur beiV24; Masseverbindung zur STT

(9) A22711-J1-A1-*-11 für rechtsläufigen
Drucker, A22711-J1-B2-*-11 für
linksläufigen Drucker

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Datum	8.10.75			T1000 Fernschreiber	
Bearb	SWD				
Gepr					
Norm					
Siemens AG				A22711-A1000-X-*-11	2+
Änderung	4	FsD/10001	4.10.79	Dau	
Ring	Zust	Mitteilung	Datum	Name	

(10) Signalnamen ändern sich in Verbindung mit GÜ-Pos. 40551,40553(Drucker aus) wie folgt: X7.10 GB.DR SN.L
X7.15 GE.DR SN.HP

(11) Stromversorgung SK1

(12) nur mit (11)

(13) Stromversorgung SK2

(14) Stromversorgung SK1 isoliert nach SK2 und Stromversorgung SK1 UL

(15) Schutzerde nur mit (14)

(16) Masseverbindung Gehäuse SV gegen Trägerplatte nur für SK1 UL

Datum 8.10.75	T1000 Fernschreiber	
Bearb SWD		
Gepr		
Norm		
ZL Fs APP1		
Siemens AG	A22711-A1000-X-*-11	Blatt 3-
4 FsO/10001 4.10.79		3
Z... Mitteilung Datum Name		

(1) With relay module RET:
max. 8 wires to (A)
or max. 6 wires to (B)
wiring as specified by customer
as per A22717-B4..-A1..-*-31

(2) With additional cable instead of relay module RET:
max. 5 wires to (A)
wiring as specified by customer
as per A22717-B407-A1..-*-31

(3) If connecting cable is used
wiring as per T22717-B404-A1..-*-2 or
A22717-B410-A1..-*-31

(4) Magnetic tape unit MB alternatively in place of
tape punch LC and tape reader LE. Signals given
in [ ] are not interpreted by the MB.

(5) Base tray C22156-A1000-B1 or -B2

(6) Support plate C22156-A1000-B4 with bracket C22280-A1000-B7
for (11) or C22156-A1000-B15 for (13) and (14)

(7) Frame ground connection to switch module SB

(8) Only for V24; frame ground connection to control
module STT

(9) A22711-J1-A1-*-11 for left-to-right printer traverse
A22711-J1-B2-*-11 for right-to-left printer traverse

(10) Signal names change in connection with GR Pos.
(equipment list item numbers) 40551, 40552 (printer OFF)
as follows: X7.10 GB.DR SN.L
X7.15 GE.DR SN.HP

(11) Power supply SK1 (class of protection 1)

(12) Only with (11)

(13) Power supply SK2 (class of protection 2)

(14) Power supply SK1 (class of protection 1) insulated
as per SK2 (class of protection 2)
and power supply SK1 UL (Underwriters Laboratories)

(15) Protective ground only with (14)

(16) Frame ground connection for cover SV against support
plate only for SK1 UL

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los actores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

				Datum	10.06.77
				Bearb.	Kreutz
				Gepr.	
				Norm.	FsZLApp641

T1000
Teleprinter

Tag 18.12.79	02	Fs0/2452912.12.79	Ull	Siemens AG	A22711-A1000-X-*-7635
	01	Fs7/4515706.07.77	Ktz		A22711-A1000-X-04-11 v.04.10.79
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

Blatt 1- Bl.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage. Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Tous droits réservés à titre de secret d'entreprise. Todos los derechos reservados como secreto empresarial. Reservados todos os direitos. Все права сохраняются за нами как производственный секрет. Nos reservamos todos los derechos como secreto industrial.

Blatt-Nr. ①	Zustand der Blätter ②								Blatt-Nr ①	Zustand der Blätter ②							
4	-	5															
3	-	5															
2	4	5															
1	4	5															
Zustand der Unterlage ③	-	5							Zustand der Unterlage ④								

① Sheet No /Feuille no/Blad Nr /Folha Nº /Lista br /Hoja Nº

② Issue of sheets/Edition des feuilles/Uitgave van de bladzijden/Estado das folhas/Izdanje lista/Estado de las hojas

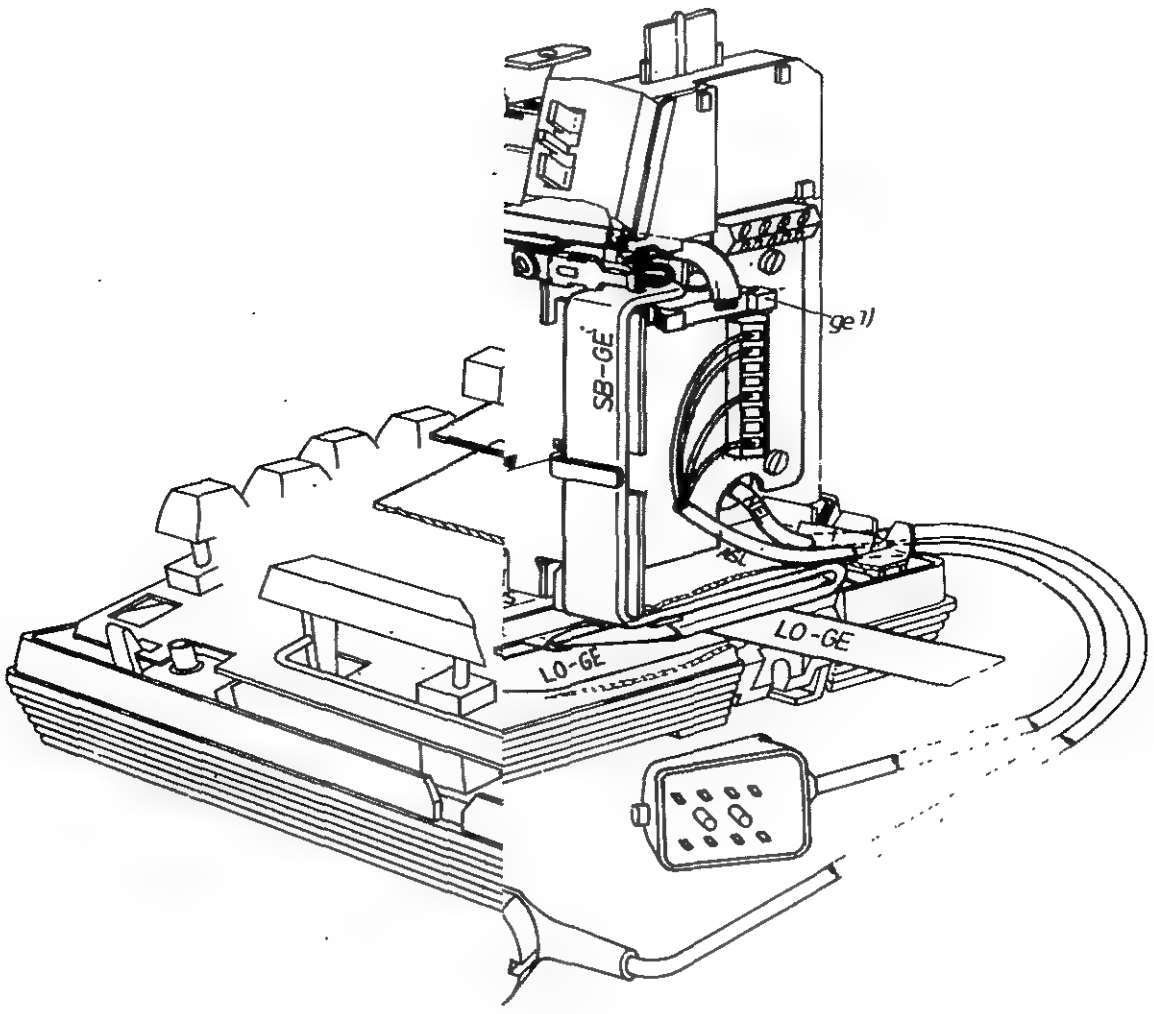
③ Issue of document/Edition de la documentation/Redactie van de documentatie/Edição da documentação/Stanje podataka/Estado de la documentación

					Datum	01.06.76
					Bearb	Dan
					Gepr	
					Norm.	
					TE E143	
					Siemens AG	
28.7.82	5	FK2/10273	29.05.82	Dan		
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name		

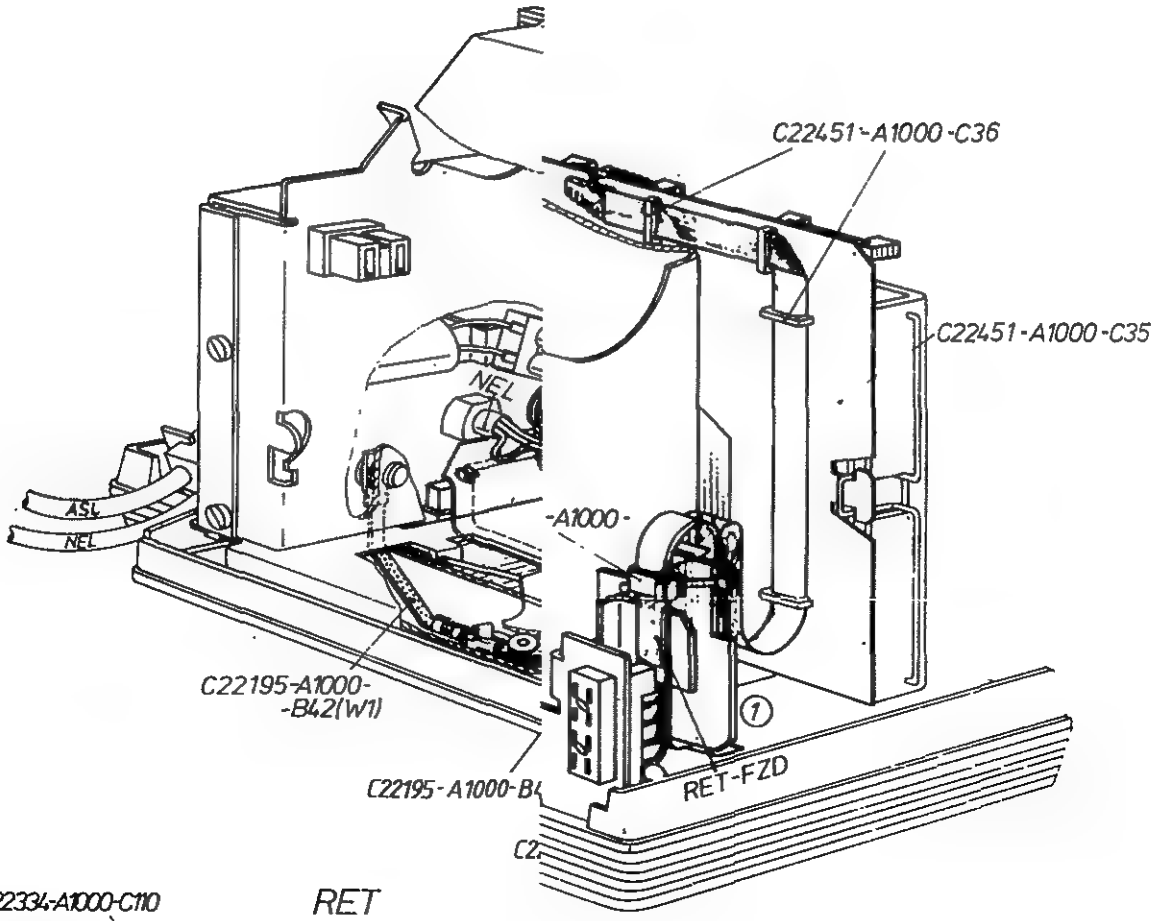
T1000

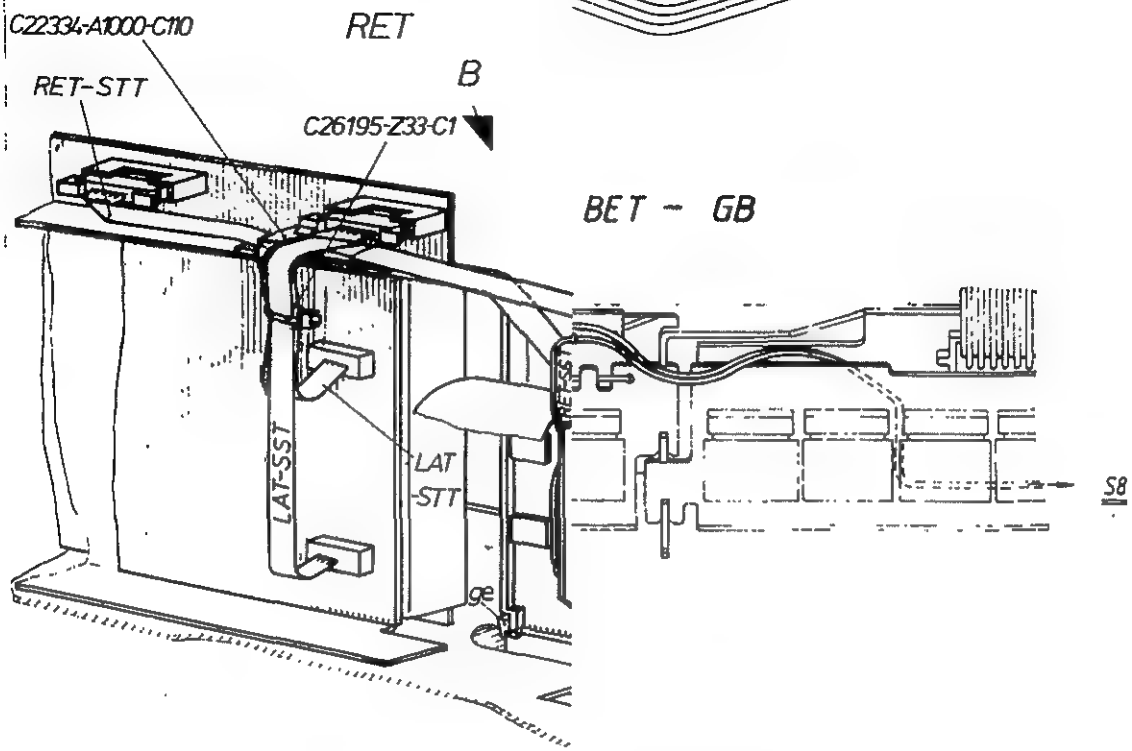
T22711-A1000-A2-*-2 0/1

00-C167



		01 06 76	T1000	
		Nürnberger		
		Z_Fs APP 143		
5.82	DAN	Siemens AG	T22711-A1000-A2-*-2	Blatt 1* 2 Bl.
78				
77	Jorg			
Num	Name			0/1





	2106 '75 Nürnberger	T 1000	
	LFS AP D 143		
82 DAN 8 ska 76 jdrg	Siemens AG	T22711-A1000-A2-*-2	24

T1000R
Textrecorder

A22711-A1000-A11-*-11

Proprietary data, company confidential. All rights r d.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits r a.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os os.
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

(1) Magnetic tape unit MB alternatively in place of tape punch LO and tape reader LE. Signals given in [ ] are not interpreted by the magnetic tape unit MB.

(2) Base tray C22156-A1000-B1

(3) Support plate C22156-A1000-B4 with bracket C22280-A1000-B7

(4) Frame ground connection to switch module SB

(5) A22711-J1-A1-*-11 for
teleprinter with left-to-right printer traverse,
A22711-J1-B2-*-11 for
teleprinter with right-to-left printer traverse

Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name
	02	FK1/61209	30.06.81	BJs
	01	Fs9/24761	28.09.79	Ktz

Datum 28.09.79
Bearb. Kreutz
Gepr.
Norm.
TE E GA 621

Siemens AG

T1000 R
Textrecorder

A22711-A1000-A11-*-7635

Blatt 1-

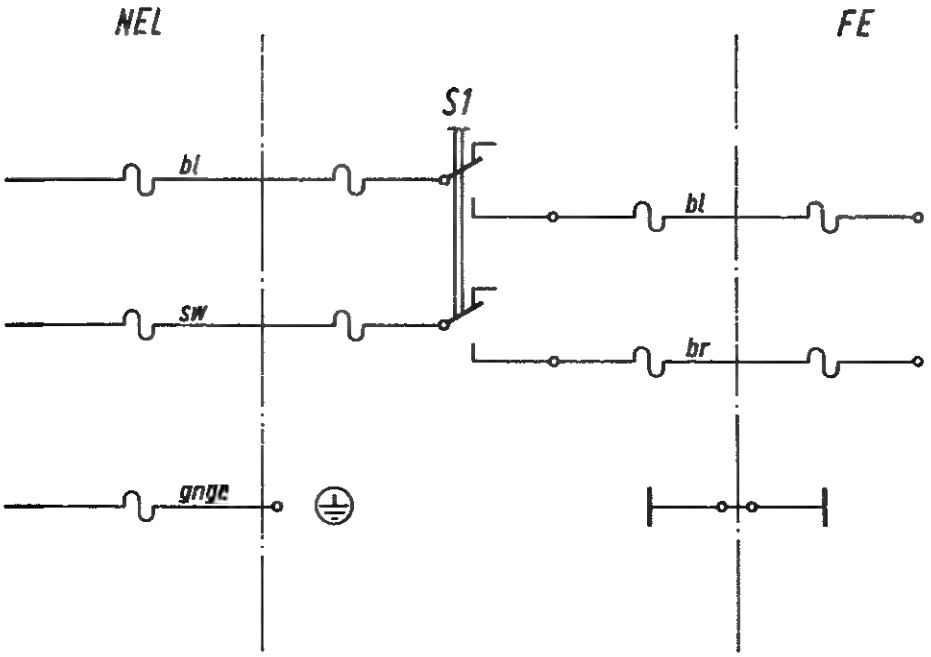
A22711-A1000-A11-02-11 v.01.10.79

S 6035 200.0 1585

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los mismos se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



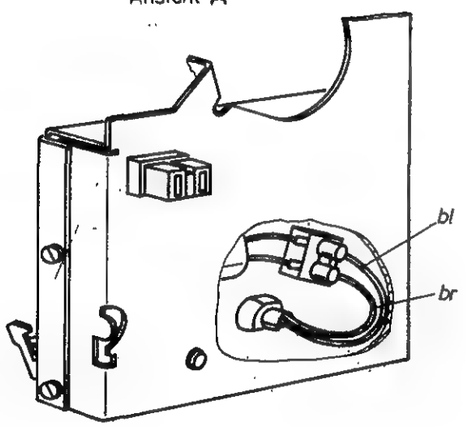
				Datum	14. 3. 77
				Bearb	KNd.
				Gepr	
				Norm	
				Fs TA APP 1	
4.25.5.77	1	Fs 7/45083	15.3.77	L.	Siemens AG Bereich Datentechnik
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name	

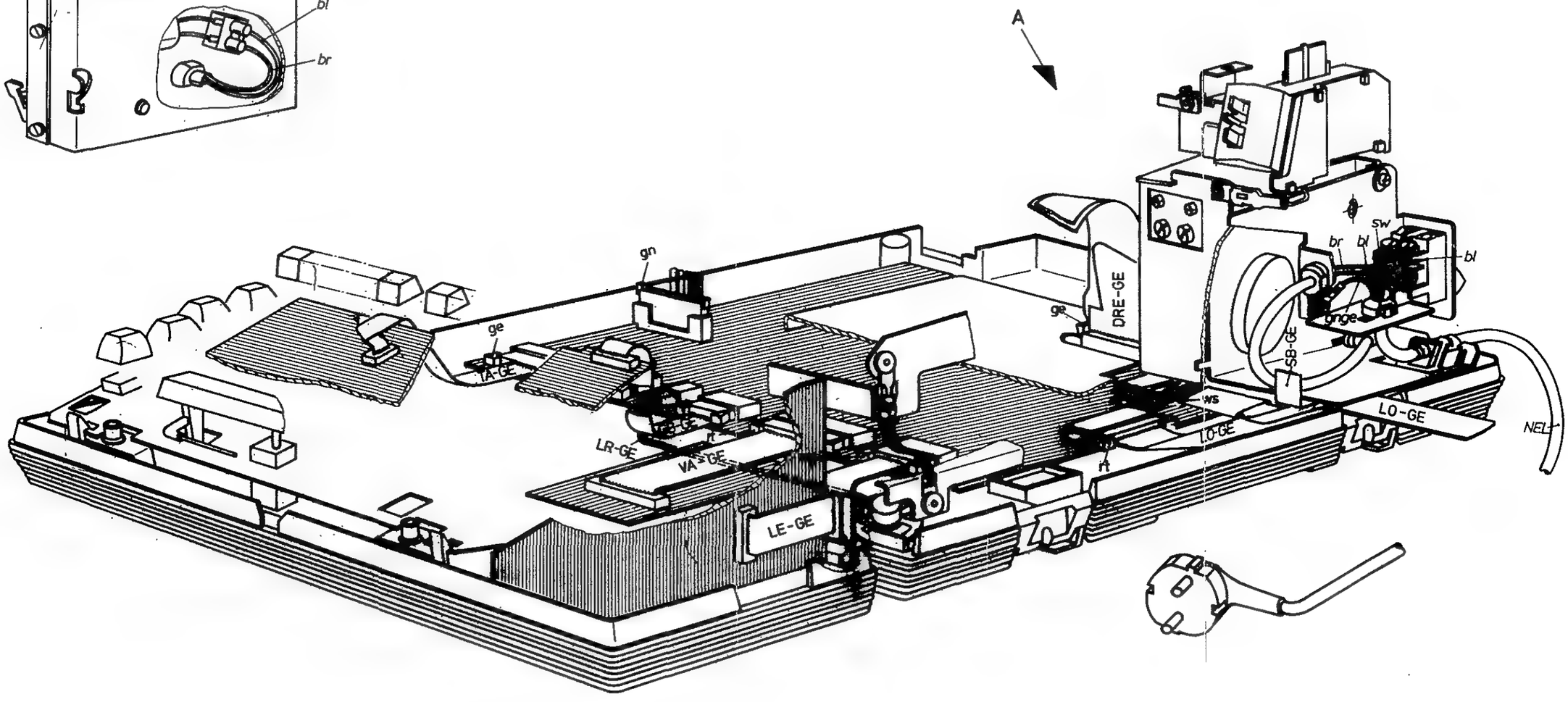
Netzschalter
F. T1000 R

A22711 - A1000 - C131 - * - 11

Blatt
Bl.

Ansicht A





Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

	T1000R Textrecorder
Siemens AG	T22711-A1000-A11-*-2

Sin nuestro previo consentimiento escrito queda terminantemente prohibido la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de modelo industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

SVL (X1)

BEZ (X1)

0V +5V +12V -12V 0V (40V) +40V

X1.13 X1.14 X1.25 X1.26 X1.27 X1.28 X1.29 X1.30 | X1.31 X1.32 X1.33 X1.34 | X1.21 X1.22 X1.23 X1.24 | X1.10 X1.11 X1.12 | X1.18 X1.19 X1.20 | X1.9 X1.15 X1.16 X1.17

+40V X15.3 → +40V

0V (40V) X15.4 → 0V (40V)

GE TT0150 X15.1

GE.TT0250 X15.2

D44

X1.8 GE.TT50 — R71 1k — +5V — V7 — R55 2,2k — 0V — D44

X1.5 SVL.BL1 → BL1(6C2)

X1.6 SVL.BL2 → BL2(6C2)

X1.2 GE.BTBESV.H13 — V8 — R56 270 — D24

X1.1 GE.STLEEI.HP(PRE) → STLEEI.H (3C2)

X1.2 GE.DROTEN.H11P (PRE) → DROTEN.H11 (6BK)

X1.3 GE.WAVZ.HP(PRE) → WAVZ.H (6D6)

X1.4 GE.S2DTZGEI.HP (PRE) → S2DTZGEI.H (3C2)

→ BTBESV H11 (4A1)

→ TT50 (3C2)

GB(X1)

GE TAAL L12 X7.7 — R36 47 — V5 — R32 270 — D12 → TAAL. L11 (2D1)

GB TAALRS.L X7.3 — R31 2,2k — D30 D6 → TAALRS.L11 (2C1)

GB.KGAU.L X7.6 — D30 D37 → KGAU. L12(5B1)

R49 2,2k

GB.KGST. L X7.1 — KGST.L (2B6) — R33 4x 2,2k — D30 → KGST. H (2F7, 6A2)

GB. SEDNSN.L X7.8 — C22 10µ 0V — D30 → SEDNSN. H (3E2)

GB DROTVO.L X7.9 — C23 10µ 0V — D30 → DROTVO. H (6D8)

GB. ACDT. L X7.11 — C21 10µ 0V — D30 → ACDT. H11 (3D10 ; 4B1)

X7.12

GB.BUZJUSLK L X7.10 — R66 2,2k 390 — C24 10µ 0V — C25 10µ 0V — D30 → BUZJUSLK. H (5A5)

+12V X7.2 → +12V

0V X7.5 → 0V

GE.KGAU.H11P(PRE) X7.4

GE.SEDNSN.HP(PRE) X7.16

GE.DROTVO.HP(PRE) X7.14

GE ACDT.H11P(PRE) X7.13

GE BUZJUSLK.HP(PRE) X7.15

C40 C41 C42 C43 100n → +5V

C1 C2 C4 C12 C15 C20 C26 C32 C39 100n → 0V

C39 10µ

C27 *) → +12V

C3 C5 C13 C28 C29 C31 100n → -12V

C28 10µ

R22 2,2k → R22.10(2F2, 4A8)

R31 2,2k → R31.6 (2D15, 3E8)

G1 1056 kHz

D8

D9 R11 56 — TT (3C13) 264 kHz — C7 1n

D14 R18 56 — TT01.L (4E14) 66 kHz — C9 1n

D15 R14 680

D14 R17 56 — TT02.L (4E14) 66kHz — C8 1n

D15 R19 680

D16

R12 1k — R13 33 — TT0166 L 66 kHz

R20 33 — TT0266 L 65 kHz

R21 1k

528 kHz → TTEX (2B2)

→ TTSH. L (2B2)

→ TTRS. L (2B2)

D14

R30 910k — V21 — V2 — R29 390 — C10 100p — C11 68n

D26 D27 D21 D21 D24

R49 2,2k

→ NEBE2.H (3C2, 4B1, 6B13)

→ NEBE.H (2F7, 3C13, 4A4, 6A9)

→ NEBEAU1.L (6B15)

→ NEBEAU2.L (2B2)

→ MASESN.L11 (3F12)

→ SOFU3AWLT.H (5A9)

→ LEAUFW. L (5C13)

D37 D23 D23 D24 D23 D21 D20 D23

R40 2,2k → LEBE. L (3E1)

R22 2,2k → TABE. L (2C1)

→ TAEBSN.L (3B11)

→ SESGBE.L(2F7)

R15 2,2k → BE H (4B1)

*) C27

22µ + 22µ

oder

47µ

				Datum	20. 7. 78
				Bearb.	Tym
				Gepr.	Sander
8	FK2/10443	16.09.82	DAN	Norm.	
7	FK2/10412	11.08.82	DAN		Fs TA APP1
6	FK2/10256	05.06.82	DAN	Siemens AG	
5	FK2/10164	26.1.82	Hau		
3	Fs 9/10049	23.11.79	Hau		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

GE1

A22711,- L103 - X - * - 11

Blatt 1+ 7 Bl.

07

TA (X1)

KG (X1)

D51 TA

D52 SESG

R22 4x2,2k

R6 8x100k

R5 4x10k

R7x 3x10k

R15 2,2k

R70 2,2k

R26 2,2k

R69 2,2k

R10 10k

V10

V4

R16 8x2,2k

R28 8x2,2k

R26 4x2,2k

R31 2,2k

R7 10k

R49 2,2k

R24 22k

D13 D45 D19 D1 D7 D12 D6 D20 D18 D25 D24 D32 D22 D29 D28 D37

PRE.NEBEAUZ. LP
PRE.TTSN. LP
PRE.TTEX
PRE.TTRS. LP

NEBEAUZ.L(1C15)
TTSN. L(1F15)
TTEX (1F15)
TTRS.L(1F15)

TA TY1 H … TA TY8 H
GE.TX1 H … GE.TX8 H
TA.KGST.L
KG KGBJ1ZP. H … KG KGBJ5ZP H
GE.KGZN1. L … GE.KGZN8. L
GE.KGZN9. L … GE.KGZN16.L
KG KGNJVH H
GE KGZN17 L … GE.KGZN20.L
KG. KGEN. L

TT0166. L
TT0266 L
+5V
-12V
0V

TAALRS. L11 (1C6)
TABE. L (1D15)
TAAL.H
TAAL.L11 (1C6)

TASCLN. H
ME. L
SRJN12. L
TASN. H

KLS9ZN. L
NSJMAH. L11
SQVG11. L

TASN722N.H (5A3)
TASN692N.H (5A3)
CK678ZA.L (5A2)
CK102A L (5A2)
UNEJ. L (5A3)
CK322A.L (5A3)
CK272A.L (5A3)
WNWR2L.L (5C13)

KLFQ1 (6A9)
LRSG (6A5)
DRZJ. H (5A4)
ZJCK4 EM. L (5A4)
SESGBE.L (1D15)
NEBE. H (1C15)
KGST. H (1D6)

KGENJT L
KGNJVH H11
LEOPEJ. L (3D2)
SRJN23 L (3D2)
SEME. L (3D2)
LESN H (3D2)
KGEJ. L (3D2)

NSJMJTAP. L (3E12)
AKALJT. L (3F12)
ORBWAU. L (4C1; 5C13)
GTUS. LP (6B15)
BUZIAQSN. H (5A10)
KLSEEN. L (5A7)
MASESN L11 (3F12)
SQVG H (3E12)
NSJMAH L11 (3F1)

LEKGEJ. L (3E1)
TT100 L (3F1)
R22 10 (1E7)
HXJT H (4D13)
EMOHAP H (4D13)
SELHSA. L11 (3F1)
FGNT. L (5C13)

R31 6(1E7)

				Datum	20.7.78
				Bearb.	
				Gepr.	Linder
				Norm	
					Fs TA APP1
5	FK2/10164	26.1.82		Siemens AG	GE1
4	Fs 9/10069	4.1.79			A22711 - L103 - X - * - 11
3	Fs 9/10049	23.11.78			Blatt 2+ Bl.
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su explotación y comunicación a terceros. De infringirse lo anteriormente expuesto se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de concesión de patente o de registro de modelo de utilidad.

Wiedergabe ohne Verwilligung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

LEE(X1)

STT(X2)

D53
SE

GE LEOPEJ L11
GE.NEBE2 H12
LEE.S2DTZGEJ.L
LEE.S1LEEJ.L
LEE.XINJVH.H
LEE.LOVNTTSU.H
LEE.LOVNSU5.H
LEE.LOVNSU4.H
LEE.LOVNSU3.H
LEE.LOVNSU2.H
LEE.LOVNSU1.H
GE.VOIN2.L
GE VOIN1.L
GE.ACDT.H12
GE.BAEJ.H12
HBS.TAEBSN.L
LEE.DTEJ.H
+5V
0V
+40V
0V(40V)

S2DTZGEJL22(5C14)
HEBE2.H (1C15)
S2DTZGEJ H(1B14)
S1LEEJ H (1B13)
TT50 (1B15)
LEOPEJ. L (2E14)
SRJN23.L (2E14)
SEME.L (2E14)
LESN. H (2E14)
KGEJ. L (2E14)
LEKGEJ L(2E1, 4C1)
SEOHSN H (1D6)
LEBE.L (1D15)
S3EJGT L (6B2)
S2EJGT.L (6B2)
AMRF.H (4B9)
TT100.L(2F1)
SELHSA L11(2F1,4B9)
GTUS.L (6B15)
LEEJOC.L (5A4)
DAARBT.L(5C13)
LKB1JT.L(4B1)
NSJMAN.L11 (2F15)

ACDT.H11 (1E6)
BAEJ.H (4B1)
TAEBSN.L(1D15)
DTEJ.L(5C14)
TT(1E10)
NEBEH(1C15)
GSAP. L11
ARJM. L11
ARBT. L11
SEOH. H
SESN. L
NSJMJAP.L (2F15)
KLEM.L (5A6)
RO. L11 (5A6)
SOVG.H (2F15)
MASESN. L11(1C15, 2F15)
AKALJT.L (2F15) (6A5)
S2 AKAL L(5C14)

GE TT
GE HEBE. L
STT GSAP. L
STT ARJM. L
STT ARBT. L
GE SEONAP. L
GE NSJMAP. L
GE KLEM. L
STT RO L
STT SOVG L
STT MASESN L
STT AKAL. L
STT NSJMAN. L

8	FK2/10443	16 09 82	DAN	
7	FK2/10412	11 08 82	DAN	
5	FK2/10164	26.1.82		
4	Fs9/10069	4 1 79		
3	Fs9/10049	23.11.78		

Datum 20. 7. 78
Gepr

GE1

Siemens AG

A 22711 - L103 - X - * - 11

Blatt 3+

Jede weitere sonstige Verwendung dieser Unterlage, auch auszugsweise, insbesondere Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte, Übersetzung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Anmeldungen, Patenterteilungen oder Gebrauchsmustereintragungen im In- und Ausland vorbehalten. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

STT(X2)

D54 EM

LO (X1)

DIG (X1)

8	FK2/10443	16.09.82	DAN	
7	FK2/10412	11.08.82	DAN	
5	FK2/10164	26.1.82		
3	Fs9/10049	23.11.78		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

Datum 20.7.78 · Bearb. Fm · Gepr. Schuster · Norm

GE1

Siemens AG

FsTA APP1

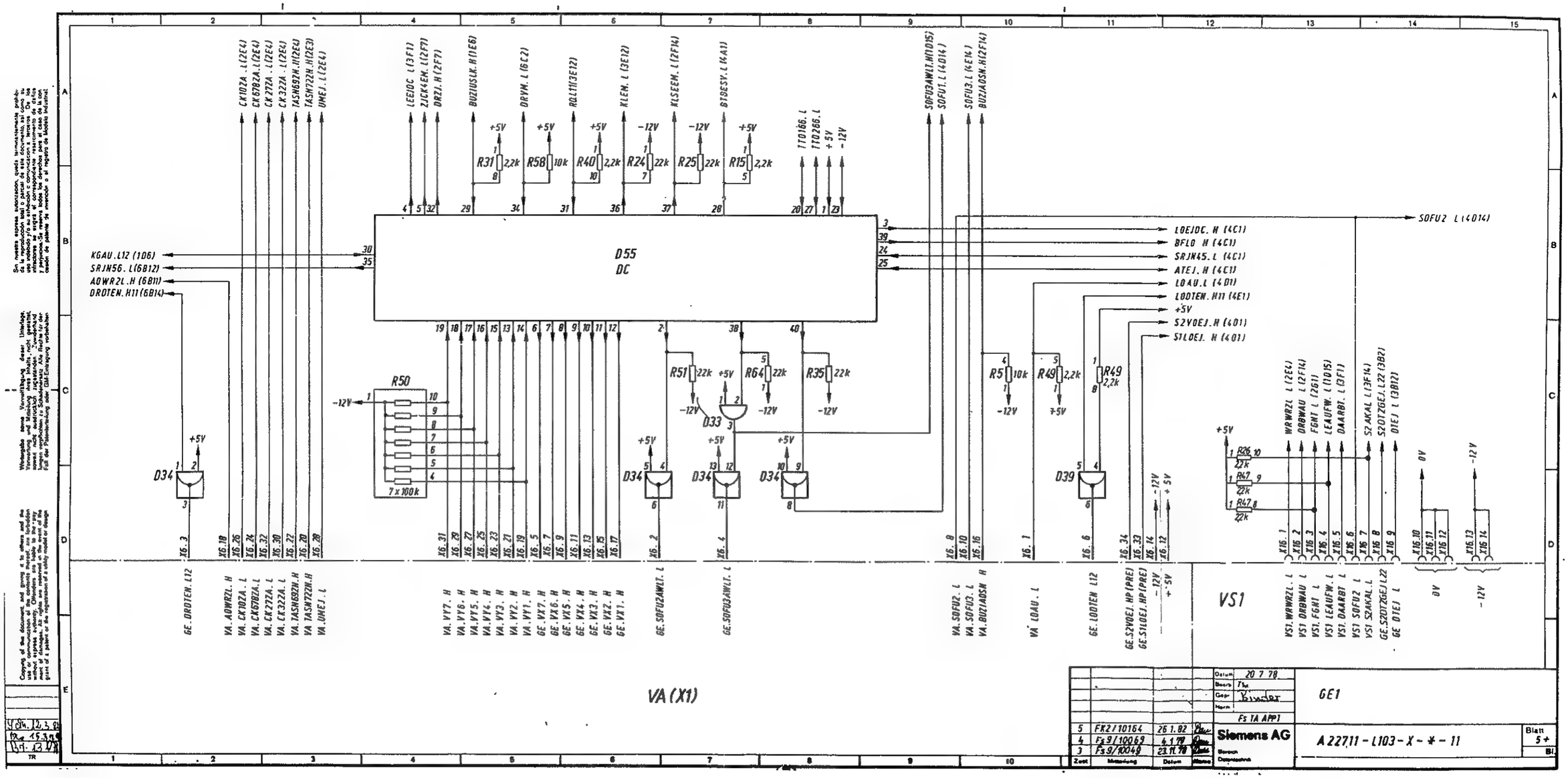
A22711-L103-X-*-11

Blatt 4+

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su utilización o comunicación a terceros. Todos los derechos de propiedad intelectual o industrial de la misma son propiedad de nuestra empresa. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de modelo industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without our express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



LR (X1)

+5V GE.KGST.HP (PRE)

X8.1 → +5V

X8.3 → KGST. H (1D6)

GE.LRAG X8.2 X8.4

V3 −12V

D2 −12V +5V

R1 10k

R15 2,2k +5V

V11 → LRSG (2F6)

R4 22k

R3 15k

V1 → AKALJTL (3F12)

V14

R9 680 0V

R8 390

R2 47k +5V

+5V C6 22µ R34 56 V12

R67 1k → KLFQ1 (2F6)

R23 1k V13 → NEBE.H (1C15)

R27 18k 0V

SB (X1)

SB.DEOF.H X3.7

R38 390 2,2k +5V

D26 → DEOF.L (4D14)

C19 10µ 0V

SB.S3EJGT.L X3.1 → S3EJGT.L (3E1,4B8)

SB.S2EJGT.L X3.2 → S2EJGT.L (3E1,4B8)

SB.DRVM.L X3.4 → DRVM.L (5A5)

GE.BL1 X3.9 → BL1 (1B10)

GE.BL2 X3.10 → BL2 (1B10)

−12V X3.6 → −12V

0V X3.8 → −0V

SB.S6EJZL.L X3.3 R54 10k +5V

SB.S5EJZL.L X3.5 R53 10k +5V

W3

X14 → 0V

DRE (X1)

GE.M2WAI.H GE.M2WAV0.H GE.M2WA2.H GE.M2WA3.H GE.M3ZLI.L GE.M3ZL2.L GE.M3ZL3.L GE.M3ZLRU.H DRE.ZLAF.H DRE.WAYZ.L +12V 0V +5V +40V 0V(40V)

GE.HAVNEJ.H GE.MIES1.L GE.MIES2.L GE.MIES3.L GE.MIESRU.H GE.DRBE.H12 GE.SWEJ.L GE.SKEJ.L DRE SYJH.H DRE.ZLEH.L GE.ZLEH.HP (PRE) GE.HA1.L DRE.DROTEH.L PRE.GTUS.LP PRE NEBEAUT.LP

D57 WAZLSG

GTUS.L TT0166 TT0266 +5V −12V

MEZL.L BFZL.L ZLAFJT.L BFWR.L TT1 BFWAV0.L

R43 8x22k

R71 7x1k

D35 D31 D20 D26

C18 470n 0V

R72 1k +5V

R38 390 2,2k

DRBEJT.L WAYZ.HP (1B14)

R39 3x2,2k +5V

DROTV0.H R40 2,2k +5V

DROTV0.H (1D6)

D24

D56 ORS6

R44 7x22k

R72 7x1k

D31 D36 D27 D28 D26

DRBE.H R42 22k −12V

R73 2,2k +5V

R47 2,2k +5V

C16 470n 0V

C17 470n 0V

R60 12k +5V

R52 22k −12V

D7 D21 D37

BAEJ.H (1B1) OREJ.L (4A5) AOWRZL.H (5B1) SRJN56.L (5B1) NEBE2.H(1C15)

HA1.L (4F3) DRBTEH.H1 (1B13; 4B1; 5B1) GTUS.L (2F15, 3F1; 4B1) NEBEAU1.L (1B15)

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, without express authority, are liable to damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su explotación y comunicación del contenido. Los infractores se exponen al correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente o de registro de modelo de utilidad o de diseño.

					Datum	20.7.78
					Bearb.	TY
					Gepr.	
8	FK2/10443	16.09.82	DAN		Norm	
7	FK2/10412	11.08.82	DAN		FS TA APP1	
5	FK2/10164	26.1.82			Siemens AG	
4	Fs9/10069	4.1.79				
3	Fs9/10049	23.11.78				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

GE1

A22711-L103-X-*-11

Blatt 6+ Bl.

Kurzbezeichnung	Funktionstyp	0V / Pkt.	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen
Abbrev. designation	Function type	0V / Pin	+5V / Pin	-12V / Pin	0V unassigned pins	unused
Kenteken	Type	0V / Stift	+5V / Stift	-12V / Stift	0V vrije elementen stift	open

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De las infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

				Datum	12.11.79
				Bearb.	Kreutz
				Gepr.	
				Norm.	
				ZL Fs APP 6	
B4 19.11.78	01	Fs0/24505	12.11.79	Ktz	
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

GE1/T1000

Siemens AG

A22711-L103-X-*-9935

Blatt 1- Bl.

A22711-L103-X-04-11 v. 04.01.79

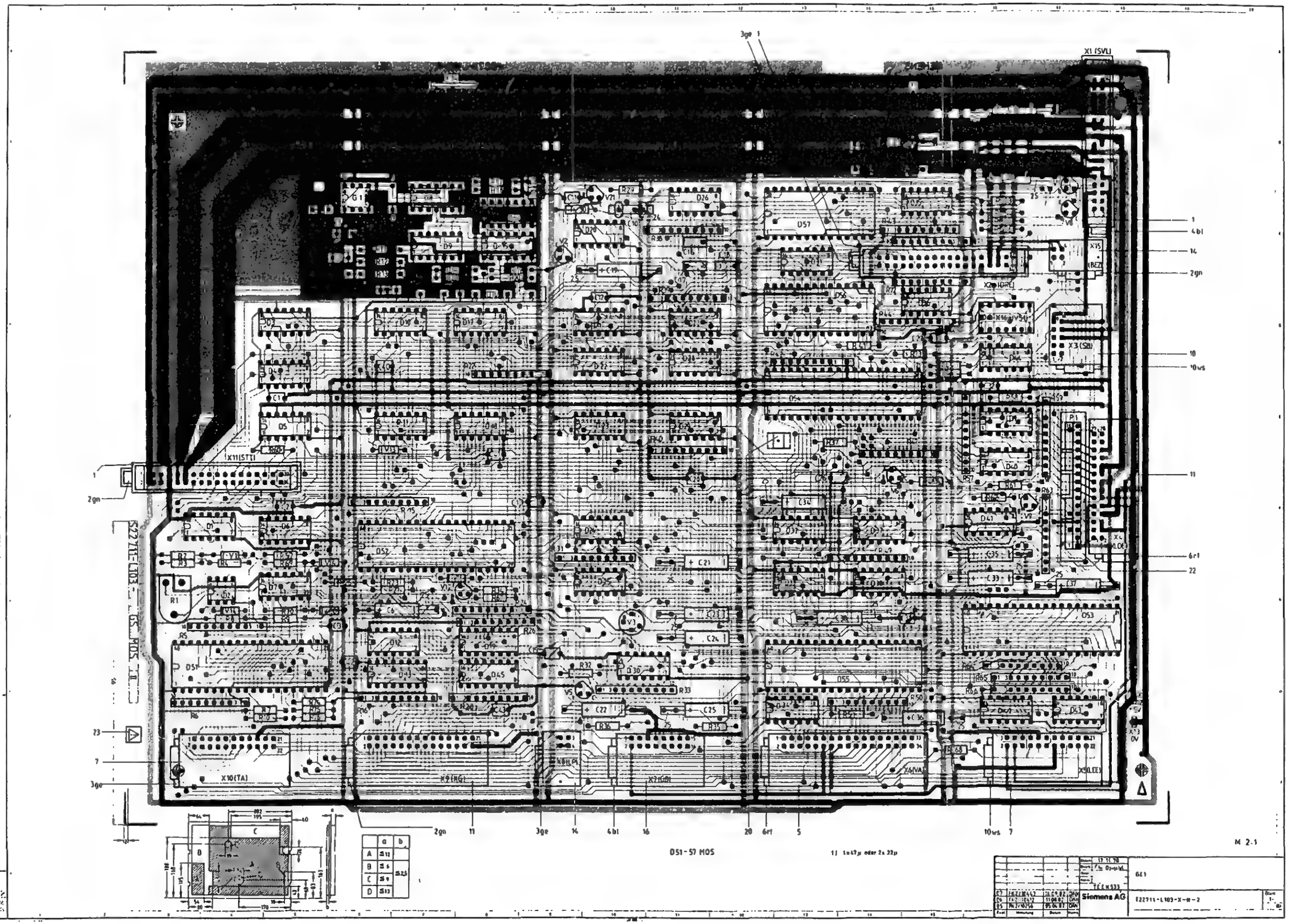
Kurzbez	Funktionstyp	0V / Pkl	+5V / Pkl	-12V / Pkl	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
D45	74LS155	8	16	-		
D44	74LS00	7	14	-		
D43	74LS04	7	14	-		
D42	74LS04	7	14	-		
D41	74LS14	7	14	-		
D40	7437	7	14	-		
D39	7437	7	14	-		
D38	74LS08	7	14	-		
D37	74LS04	7	14	-		
D36	74LS05	7	14	-		
D35	74LS05	7	14	-		
D34	74LS37	7	14	-		
D33	74LS08	7	14	-		
D32	74LS00	7	14	-		
D31	74LS05	7	14	-	13	12
D30	74LS14	7	14	-		
D29	74LS04	7	14	-		
D28	74LS08	7	14	-		
D27	74LS04	7	14	-		
D26	74LS14	7	14	-		
D25	74LS08	7	14	-		
D24	74LS04	7	14	-		
D23	74LS00	7	14	-		
D22	74LS74A	7	14	-		
D21	74LS00	7	14	-		
D20	74LS08	7	14	-		
D19	74LS155	8	16	-		
D18	74LS00	7	14	-		
D17	74LS00	7	14	-		
D16	V22916-X-A76	-	6	8		
D15	SN7409N	7	14	-		
D14	74LS04	7	14	-	9, 11	8, 10
D13	74LS155	8	16	-		
D12	74LS04	7	14	-		
D11	74LS04	7	14	-		
D10	74LS00	7	14	-		
D9	74LS37	7	14	-	4, 5	6
D8	74LS293	7	14	-		
D7	74LS00	7	14	-		
D6	74LS08	7	14	-		
D5	74LS08	7	14	-		
D4	74LS08	7	14	-		
D3	74LS74A	7	14	-		
D2	IBA221B	-	7	6		
D1	74LS08	7	14	-		

Kurzbez	Funktionstyp	0V / Pkl	+5V / Pkl	-12V / Pkl	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
R72	8 x 1k	-	1	-		
R71	8 x 1k	-	1	-		
R66	4x2,2k/390 Ω	-	1	-		7, 8
R65	8 x 2,2k	-	1	-		
R64	8 x 22k	-	-	1		
R63	4x2,2k/390 Ω	-	1	-		
R59	8 x 330 Ω	-	1	-		3
R57	8 x 6,8k	-	-	1		5
R50	8 x 100k	-	-	1		3
R49	8 x 2,2k	-	1	-		
R47	8 x 2,2k	-	1	-		
R44	8 x 22k	-	-	1		9
R43	8 x 22k	-	-	1		
R42	8 x 22k	-	-	1		
R40	8 x 2,2k	-	1	-		
R39	8 x 2,2k	-	1	-		
R38	4x2,2k/390 Ω	-	1	-		
R33	4x2,2k/390 Ω	-	1	-		
R31	8 x 2,2k	-	1	-		
R28	8 x 2,2k	-	1	-		
R26	8 x 2,2k	-	1	-		
R24	8 x 22k	-	-	1		
R22	8 x 2,2k	-	1	-		
R16	8 x 2,2k	-	1	-		
R15	8 x 2,2k	-	1	-		
R6	8 x 100k	-	-	1		
R5	8 x 10k	-	-	1		8, 9, 10

8	FK2/10443	16 09 82	DAN		
7	FK2/10412	11 08 82	DAM	Fs 1A APP1	
5	FK2/10164	26 1 82	Pau		
4	Fs 9/10069	4. 1 79	Pau	Siemens AG	A22711-L103-X-*-11
3	Fs 9/10049	23 11 78	Pau		

Datum 20 7 78
Bearb. Th.
Gepr. Kunder
GE1

Blatt 7 - BI


X1 (SVL)
X11(STT)
X10(TA)
X9(RG)
X7(GN)
X6(VA)
X3 (SB)
X15
X13
0V
S2 TLE 4203 - GS MOS 1.1
D51-57 MOS
1) 1n47µ oder 2x 22µ
M 2:1
Siemens AG
T22711-L103-X-W-2

Proprietary data, company confidential! All rights reserved. Contué à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os direitos. Передача как производственного секрета Все права сохранены за нами. Iludo como secreto industrial Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C6	
2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C34	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
4	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
5	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C16	
6	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
7	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C14	
10	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C33	
11	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C15	
14	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C11	

					Datum 28.12.82	GE1/T1000	
					Bearb. Bauer		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
3.5.83	16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG	A22711-L103-X-*-9921	Blatt 1+
	12	FK 3/61071	22.04.83	Bau			
	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82		9

S 8035 200 000 1.82 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
16	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C13	
18	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C12	
20	Anschlag Stop Aanslag	C22451-A1000-C13	
22	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C119	
23	Schild Plate Plaat	H68410-K65	
C1-5,12,13,15, 20,26,29,31,32, 40-43	C 100N 50V+80-20%	V22911-X2-A145	
C6	C 22MY 40V+50-10%	V22911-X8-A16	
C6,19,21,23-25, 27,28,34,37-39	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A80	
C7-9	C 1N 100V 20%	V22911-X2-A30	
C10	C 100P 400V 5%	V22911-X2-A146	
C10	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A68	
C11	C 68N 100V 10%	V22911-X2-A147	

				Datum	28.12.82	GE1/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E 561			
16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L103-X-*-9921	Blatt 2+
12	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
11	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Contié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Передача как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C16,17,18	C 470N 50V 20%	B37985-J5474-M	
C19,21-25,28, C33-39	C 10MY 40V +50-10%	V22911-X8-A10	
C27	C 47MY 40V+50-10%	V22911-X8-A25	1)
D1,4-6,20,25,28, 33,38	D 74LS08	V22916-X3-A87	
D2	N TBA221B	V22916-X5-A18	
D3,22	D 74LS74A	V22916-X3-A8	
D7,10,17,18,21, 23,32,44	D 74LS00	V22916-X3-A83	
D8	D 74LS293	V22916-X3-A22	
D9,34	D 74LS37	V22916-X3-A24	
D11,12,14,24,27, 29,37,42,43	D 74LS04	V22916-X3-A86	

1) oder 2x V22911-X8-A16 (C 22MY 40V 50%)
or
of

					Datum	28.12.82	GE1/T1000
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
3.5.83	16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L103-X-*-9921
	12	FK 3/61071	22.04.83	Bau			Blatt 3+
	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
D13,19,45	D 74LS155	V22916-X3-A16	
D15	D 7409	V22916-X3-A104	
D16	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A76	
D26,30,41	D 74LS14	V22916-X3-A3	
D31,35,36	D 74LS05	V22916-X3-A1	
D39,40	D 7437	V22916-X3-A146	
G1	Quarz 1,056 MHz Crystal 1.056 MHz Kristal 1,056 MHz	V22942-X2-A3	
(MOS) D56	D S172A	V22916-X4-A125	
(MOS) D57	D S191B	V22916-X4-A126	
(MOS) D51	D S166F	V22916-X4-A138	
(MOS) D53	D S168B	V22916-X4-A140	

				Datum	28.12.82	GE1/T1000	
				Bearb	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
					TE E 561		
16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L103-X-*-9921	Blatt 4+
12	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
11	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Confidentiel à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Comunicado como secreto empresarial. Reservados todos os direitos
Передано как производственная тайна. Все права сохраняются за нами
Leníado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
(MOS) D54	D S170B	V22916-X4-A141	
(MOS) D55	D S171D	V22916-X4-A160	
P1	Buchsenleiste Female connector Buscontactenstrook	C22334-Z1000-C275	
R1	R 10K 0,1W 20%	V22231-Z9-A28	
R2	R 47K 0,38W 2%	V22211-X2-G473	
R3	R 15K 0,38W 2%	V22211-X2-G153	
R4,25,35,51,52	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R5	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A13	10K
R6,50	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A12	100K
R7,10,41,45,46, 53,54,58,74-76	R 10K 0,38W 2%	V22211-X2-G103	

Reg	Zust.	Mitteilung	Datum	Name
	16	FK 3/61087	29.04.83	Bau
	12	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum 28.12.82 | Bearb. Bauer | Gepr. | Norm. | TE E 561

GE1/T1000

Siemens AG

A22711-L103-X-*-9921

Blatt 5+

A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R8,29	R 390 0,38W 2%	V22211-X2-G391	
R9,14,19	R 680 0,38W 2%	V22211-X2-G681	
R11,17,18,34	R 56 0,38W 2%	V22211-X2-G560	
R12,21,23,67	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R13,20	R 33 0,38W 2%	V22211-X2-G330	
R15,16,22,26,28, 31,39,40,47,49, 65	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A10	2,2K
R24,42-44,64	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A35	22K
R27	R 18K 0,38W 2%	V22211-X2-G183	
R30	R 910K 0,38W 2%	V22211-X2-G914	
R32,56,61,68	R 270 0,38W 2%	V22211-X2-G271	
R33,38,63,66	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A3	2,2K/390

				Datum	28.12.82	GE1/T1000	
				Beerb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E 561			
16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L103-X-*-9921	Blatt 6+
12	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
11	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Contié à titre de secret d'entreprise Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os direitos
Данные как проприетарные секреты Все права сохранены за нами
...liado como secreto industrial Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R36,62	R 47 0,38W 2%	V22211-X2-G470	
R37	R 100K 0,38W 2%	V22211-X2-G104	
R48,55,69,70,73	R 2,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G222	
R57	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A11	6,8K
R59	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A18	330
R60	R 12K 0,38W 2%	V22211-X2-G123	
R71,72	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A39	1K
V1,4,10,11,13,14	VDI BAW75	V22916-X1-A1	
V2,V21	VTR BC337-40	V22916-X2-A15	
V3	VTR BSV15-10	V22916-X2-A23	
V5-9,12	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	

					Datum 28.12.82	GE1/T1000	
					Bearb. Bauer		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
3.5.83	16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG	A22711-L103-X-*-9921	Blatt 7+
	12	FK 3/61071	22.04.83	Bau			
	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Rea	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82		

8035 200 000 1.82 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X1,2,11	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C157	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C185	
X4,9	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C194	
X5,10	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C191	
X6	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C197	
X7	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C188	
X8,15	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C182	
X12,13	Lötstift Solder pin Soldeerstift	C42195-A33-C4	
X14	Flachstecker Flat connector Platte steker	C22334-Z1000-C227	
X16	IC-Sockel 14-polig 14-pins socket Sokkel 14-polig	V22199-Z-A137	

				Datum	28.12.82	GE1/T1000	
				Bearb	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
					TE E 561		
16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L103-X-*-9921	Blatt 8+
12	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
11	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
(MOS) D52	D S167A	V22916-X4-A118	1)
(MOS) D52	D S167C	V22916-X4-A157	2)
(MOS) D52	D S167B	V22916-X4-A119	3)

1) für -L103-A1
for
voor

2) für -L103-B1
for
voor

3) für -L103-S1
for
voor

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Contié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os direitos.
Передается как производственный секрет Все права сохраняются за нами
Confiado como secreto industrial Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Communiqué à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Suministrado como secreto empresarial. Reservados todos os direitos. Предается как производственный секрет. Все права сохраняются за нами. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Blatt-Nr. ①	Zustand der Blätter ②	Blatt-Nr. ①	Zustand der Blätter ②
5	3		
4	3		
3	2		
2	2		
1	2		
Zustand der Unterlage ③	3	Zustand der Unterlage ③	

① Sheet No./Feuille no/Blad Nr./Folha Nº/List br./Hoja Nº
② Issue of sheets/Edition des feuilles/Uitgave van de bladzijden/Estado das folhas/Izdanje lista/Estado de las hojas
③ Issue of document/Edition de la documentation/Redactie van de documentatie/Edição da documentação/Slanje podataka/Estado de la documentación

					Datum	19.05.82	
					Bearb.	Dan	GE/E
					Gepr.		
					Norm.		
					TEE 143		
					Siemens AG	A22711-L112-X-*-11	Blatt 0/1
09.9.82	3	FK2/10319	19.05.82	Dan			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name			

SVL (X1)

BEZ (X1)

TA (X10)

GB (X7)

0V

+5V

+12V

−12V

0V (40V)

+40V

GE.TT0150

GE.TT0250

GE.TT50

SVL.BL1

SVL.BL2

GE.BTBESV.H13

GE.GRDTEN.H11P(PRE)

GE.WAVZ.HP(PRE)

BL1 (4C2)

BL2 (4C2)

GRDTEN.H11 (4B14)

WAVZ.H (4D6)

BTBE.H (2A1)

NEBEAU1.L (4B15)

NEBEAU2.L (1C4)

NEBE.H (2A3, 2B1, 2D10, 4B14, 4B9)

NEBE.L

TT50

TTRS.L (1F15)

TTEX (1F15)

TTSN.L (1F15)

NEBEAU2.L (1B15)

DRDTV0.H (4D8)

ACDT.H11 (2B1)

BUZJUSLK.H (3A3)

TTKL (4B9) 2kHz

TT0166.L 66 kHz

TT0266.L 66 kHz

TT01.L (2E13) 66 kHz

TT02.L (2E13) 66 kHz

TT.L (2B13) 264 kHz

1056 kHz

528 kHz

*) C19 47µ oder 22µ + 22µ

N1

				Datum	3.4.79
				Bearb.	Eh
				Gepr.	Mangold
				Norm.	
				ZL Fs APP 112	
2	FK2/10167	28.1.82	Dau	Siemens AG	A22711 -L112 -X- *-11
01	Fs 9/100 87	5.4.79	Dau		
Zust.	Änderung	Datum	Name		

GE/E

Blatt 1+ 5 Bl.

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o comunicación a terceros. Todos los derechos reservados. En caso de infracción se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente o de registro de modelo de utilidad.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

Copy of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

BTBE.H (1B15)
BTBE.L (3A6)
ORDTEN.H11(4B14)
LODTEN.H11
BAEJ.H(4B10)
GTUS.L(4B15)
NEBE.H(1C15)
ACDT.H11 (1D5)
LOEJDC.H (3B10)
BFLO.H (3B10)
SRJH45.L(3B10)
ATEJ.H(3B10)
LOAU.L(3B10)
S1LOEJ.H (3C10)
S2VOEJ.H (3C10)
LODTEN.H11(3B10)

D54
EM

D26 D22 D21 D16 D24 D23 D14 D15 D1 D30 D33 D34 D32

R24.5 (1C11,4A10)
R24 2,2k
R35 22k
R41 2,2k
R53 2,2k
R54 2,2k
R40 2=2,2k
R48 7=6,8k
R49 7=330
R50 22k 390
R41 3=2,2k
C26 C27 C25 C28 10µ
R52 270
R51 47

NEBE.H GTUS.L BE.L EMEJ.L ACDT.H11 LTBIT.H S3EJGT.L(4B2) S2EJGT.L(4B2) TTO166.L TTO266.L +5V -12V 0V

EMON.L HXJT.L LKBT.L LTBT.L LOEJ.H KZU.H LOAU1.L S2VOEJ.H S1LOEJ.H LOSU1.L LOSU2.L LOSU3.L LOSU4.L LOSU5.L LOTTSU.L OTVO.L

X11.15 GE.DTEN.L
X11.1 X11.2 X11.3 X11.4 X11.12 0V
X11.23 GE.BTBE.L
X11.5 X11.6 +5V
X11.7 X11.8 +12V
X11.9 X11.10 -12V
TT L (1E10) X11.11 GE.TT L
X11.31 STT.EMOHAP L
X11.21 STT.HX.L
X11.19 STT.LKBT.L
X11.17 STT.LTBT.L
DEOF.L(4B5) X11.13 GE.DEOF L
SOFU1 L(3A8) X11.18 GE.SOFU1.L
SOFU2.L(3B10) X11.16 GE.SOFU2 L
SOFU3 L(3A8) X11.14 GE.SOFU3.L
NEBE.H(1C15) X11.22 GE.NEBE L
+5V X11.27 GE KLEM L
KLEM.L(3A5)
RO.L11(3A4) X11.25 STT.RO.L

STT(X11)

X4.27 GE.LODTEN.H11P (PRE)
X4.28 GE.KPZU.HP (PRE)
X4.1 LO.KPZU.L
X4.2 LO.LODTEN.L
X4.3 LODS2VOEJ.L
X4.5 LOT.S1LOEJ.L
X4.11 GE.LOSU1.H
X4.13 GE.LOSU2.H
X4.15 GE.LOSU3.H
X4.19 GE.LOSU4.H
X4.21 GE.LOSU5.H
X4.17 GE.LOTTSU.H
X4.23 GE.OTVO.H
X4.7 GE.LOEJ.L13
X4.4 X4.6 +12V
X4.24 -12V
X4.12 X4.14 X4.16 +40V
X4.10 X4.18 X4.20 0V(40V)
X4.22 +5V
X4.8 X4.9 0V
X4.25 TT01.LP (PRE)
X4.26 TT02.LP (PRE)

P1.7 P1.15 P1.1 P1.2 P1.3 P1.4 P1.5 P1.6 P1.16
0V -12V +5V +12V +40V HA1.LP
P1.8 P1.9 P1.10 P1.12 P1.13 P1.11 P1.14
GE.LOSU1.HP GE.LOSU2.HP GE.LOSU3.HP GE.LOSU4.HP GE.LOSU5.HP GE.LOTTSU.HP GE.OTVO.HP

LO (X1)
DIG (X1)

			Datum	3.4.79	GE / E
			Bearb.	Ek	
			Gepr.	Kaspert	
			Norm		
				ZL Fs APP 112	
2	FK2/10167	28.1 82	Name	Siemens AG	A22711-L112-X-*-11
01	Fs 9/10087	5 4 99	Name		
Zust.	Aenderung	Datum	Name		Blatt 2+ Bl

Copyright of the documents and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights under the Patent Act or in the event of a patent or the registration of a utility model or design.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su cesión a terceros. Las infracciones serán perseguidas conforme a derecho.

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Patentanspruch oder GM-Eintragung vorbehalten.

D55
DC

VA (X1)

R42 7×100k

R41 2,2k 10
R24 2,2k 7
R24 2,2k 4
R35 22k 6
R35 22k 7
R24 2,2k 6
R43 22k
R35 22k
R35 22k
R41 2,2k 1
R41 2,2k 7
R24 1,5k
R30 2,2k 5
R27 2,2k

D27 D27 D27 D27 D30 D32 D14

V5

+5V −12V 0V

BUZIUSLK.H(1E5)
DRVM.L (4C2)
RD.L11 (2E12)
KLEM.L (2E12)
KLSEEM.L (4A12)
BTBE.L (2A1)
T10166.L
T10266.L
SOFU1.L(2D14)
SOFU3.L(2D14)
ROEX.H (4B15)

SRJN56.L(4B11)
AOWR2L.H(4B11)
DRDTEN.H11(4B14)

SOFU2.L (2D13)
LOEJDC.H (2C1)
BFLO.H (2C1)
SRJN45.L(2C1)
ATEJ.H (2C1)
LOAU.L (2D1)
LODTEN.H11(2E1)
+5V
S2VOEJ.H(2D1)
S1LOEJ.H(2D1)

GE.DRDTEN.L12
VA.AOWR2L.H
VA.VY7.H
VA.VY6.H
VA.VY5.H
VA.VY4.H
VA.VY3.H
VA.VY2.H
VA.VY1.H
GE.VX7.H
GE.VX6.H
GE.VX5.H
GE.VX4.H
GE.VX3.H
GE.VX2.H
GE.VX1.H
GE.SOFU2AW1T.L
GE.SOFU3AW1T.L
VA.SOFU2.L
VA.SOFU3.L
VA.LOAU.L
GE.LODTEN.L12
GE.S2VOEJ.HP(PRE)
GE.S1LOEJ.HP(PRE)
−12V
+5V
VA.ROEX.L

Datum	3.4.79				
Bearb.	Gu				
Gepr.	Kaupert				GE / E
Norm					
	ZL Fs APP 112				
2	FKZ/10167	28.1.82	Gu	Siemens AG	A22711-L112-X-*-11
01	Fs9/100 87	4.3.79	Gu		Blatt 3+
Zust	Änderung	Datum	Name		Bl

LR (X1)

SB (X1)

W3

DRE (X1)

D57 WAZLSG

D56 DRSG

R45 10k

R44 10k

R36 8×2,2k

R37 7×1k

R39 7×22k

R38 7×1k

R30 3×2,2k

R29 390 2,2k

C5 10µ

C11 10µ

C15 470n

C16 470n

C14 470n

V1

V2

V3

D5

D7

D4

D13

D16

D19

D20

D14

D23

D25

D28

D29

R17 15k

R16 330

R8 1k

R1 10k

R15 100k

R9 1k

R14 1k

R12 1,5k

R13 1,5k

R5 22k

R10 22k

R6 2,2k

R7 6,8k

R56 22k

R55 12k

R40 2,2k

R30 2,2k

R33 22k

R32 10k

R34 22k

R39 22k

R38 1k

R37 1k

R36 2,2k

R29 390 2,2k

R40 2,2k

R30 2,2k

R39 22k

R30 2,2k

R40 2,2k

R29 390 2,2k

R29 390 2,2k

R29 390 2,2k

R40 2,2k

R40 2,2k

R38 1k

R37 1k

R36 2,2k

3	FK2/10319	18.08.82	CAN
2	FK2/10167	28.07.82	Ge.
01	Fs9/10087	5.4.79	Dzsa

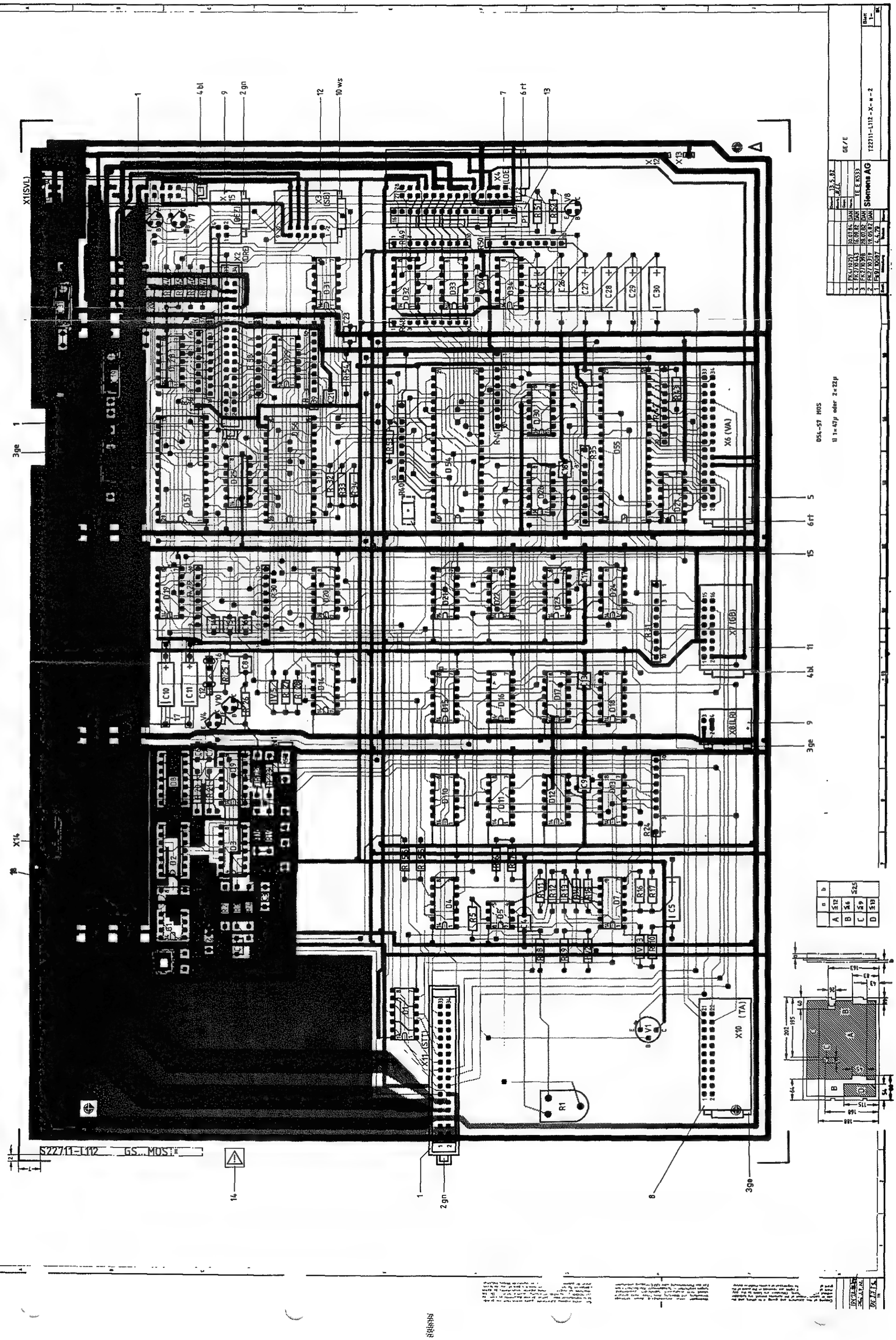
3.4.79 Ge Neupert ZL Fs APP 112

Siemens AG

GE/E

A22711-L112-X-*-11

4


X1(SVL)
X6 (VA)
X7 (GB)
X8(LB)
X10 (TA)
X11 (STI)
X12
X13
X14
X2 (DRE)
X3 (SB)
X4 (LOE)
X5 (GE)
V1
V4
V7
V8
V10
R1
C5
C10
C11
C26
C27
C28
C29
C30
D54
D55
D57
1
4 bl
9
2 gn
12
10 ws
7
6 rt
13
3ge
5
6 rt
15
11
4 bl
9
3ge
14
1
2 gn
8
3ge
S227.11-L112 GS...MOS!
054-57 MOS
11 1x47µ oder 2x22µ
GE/E
T227111-L112-X-*-2
Siemens AG
TE E KS33
13.5.82
30.07.84 DAH
16.09.82 DAH
26.07.82 DAH
19.05.82 DAH
5 PK4/10357
4 PK2/10 443
3 PK2/10 396
2 PK2/10 317
1 PK2/10 317
Ers. f.
Ers. durch
Blatt 1
Blatt 1–
a b
A ≤12 ≤25
B ≤6 ≤9
C ≤9 ≤13
D ≤13

Kurzbez.	Funktionstyp	0V / Pkt	+5V / Pkt	12V / Pkt	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
D34	74LS14	7	14	--		
D33	7437	7	14	--		
D32	7437	7	14	--		
D31	74LS00	7	14	--		
D30	74LS08	7	14	--		
D29	74LS05	7	14	--		
D28	74LS05	7	14	--		
D27	74LS37	7	14	--		
D26	74LS04	7	14	--		
D25	74LS05	7	14	--	13	12
D24	74LS74A	7	14	--	10,11,12	9,8,13*
D23	74LS08	7	14	--	1,2	3
D22	74LS00	7	14	--		
D21	74LS08	7	14	--		
D20	74LS08	7	14	--		
D19	74LS14	7	14	--		
D18	74LS293	7	14	--		
D17	74LS293	7	14	--		
D16	74LS00	7	14	--		
D15	74LS04	7	14	--		
D14	74LS04	7	14	--		
D13	74LS74A	7	14	--		
D12	74LS92	10	5	--		
D11	74LS293	7	14	--		
D10	74LS290	7	14	--		
D9	SN7409N	7	14	--		
D8	74LS04	7	14	--	9	8
D7	TAA4761A	-	11	1		
D6	-	--	--	--		
D5	TBB1458B	--	8	4		
D4	74LS00	7	14	--		
D3	74LS37	7	14	--	4,5	6
D2	74LS293	7	14	--		
D1	74LS08	7	14	--		

* Verbindung nach R24 5 (2A8)

Kurzbez.	Funktionstyp	0V / Pkt	+5V / Pkt	-12V / Pkt	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
R50	4 x 2,2k/390	-	1	--		
R49	8 x 330Ω	--	1	--		4
R48	8 x 6,8k	--	--	1		3
R42	8 x 100k	--	--	1		10
R41	8 x 2,2k	--	1	--		
R40	8 x 2,2k	--	1	--		
R39	8 x 22k	--	-	1		
R38	8 x 1k	--	1	--		
R37	8 x 1k	--	1	--		
R36	8 x 22k	--	--	1		
R35	8 x 22k	--	--	1		
R31	4 x 2,2k/390	--	1	--		3,4
R30	8 x 2,2k	--	--	1		
R29	4 x 2,2k/390	--	1	--		
R24	8 x 2,2k	--	1	--		

			3.4.79	GE / E	
			bdh		
			Klemper t		
			ZL Fs APP 112		
1	FK2/10319	12.05.82	DAN	Siemens AG	A22711 - L112 - X - * - 11
2	FK2/10167	28.1.82	Zu		
01	Fs9 10087	4.5.79	Dan		5

Kurzbezeichnung	Funktionstyp	0V / Pkt.	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen
Abbrev. designation	Function type	0V / Pin	+5V / Pin	-12V / Pin	0V unassigned pins	unused
Kenteken	Type	0V / Stift	+5V / Stift	-12V / Stift	0V vrije elementen stift	open

* Verbindung nach R24.5 (2A8)

* Connection to R24.5 (2A8)

* Verbinding volgens R24.5 (2A8)

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Con nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

				Datum	12.11.79	GE/E T1000
				Bearb.	Kreutz	
				Gepr.		
				Norm.		
					ZL Fs APP 6	
				Siemens AG	A22711-L112-X-*-9935	Blatt 1- Bl.
01	Fs0/24503	12.11.79	Ktz		A22711-L112-X-01-11 v. 04.05.79	
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C6	
2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C34	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
4	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
5	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C16	
6	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
7	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C15	
8	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C14	
9	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C11	
10	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C33	

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	08	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum 28.12.82 Bearb. Bauer Gepr. Norm

TE E 561

Siemens AG

GE/E T1000

A22711-L112-X-*-9921

Blatt 1+

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
11	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C13	
12	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C12	
13	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C119	
14	Schild Plate Schild	H68410-K65	
15	Anschlag Stop Aanslag	C22451-A1000-C13	
16	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A68	C12
17	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A80	C10,11
C1,6,7	C 1N 100V 20%	V22911-X2-A30	
C2-4,9,13,17,18, 21-24	C 100N 50V 20%	V22911-X2-A145	
C5,10,11,20, 25-31	C 10MY 40V+50-10%	V22911-X8-A10	
C8	C 68N 100V 10%	V22911-X2-A147	

				Datum	28.12.82	GE/E T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
					TE E 561		
08	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L112-X-*-9921	Blatt 2+
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L112-X-08-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Contés à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos
Конфиденциальная информация. Все права защищены
Konfiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C12	C 100P 400V 5%	B38226-J5101-J	
C14-16	C 470N 50V 20%	B37985-J5474-M	
C19	C 47MY 40V+50-10%	V22911-X8-A25	1)
D1,20,21,23,30	D 74LS08	V22916-X3-A87	
D2,11,17,18	D 74LS293	V22916-X3-A22	
D3,27	D 74LS37	V22916-X3-A24	
D4,16,22,31	D 74LS00	V22916-X3-A83	
D5	N TBB1458B	V22916-X5-A16	
D7	N TAA4761A	Q67000-A1032	
D8,14,15,26	D 74LS04	V22916-X3-A86	

1) oder 2x V22911-X8-A16 (C 22MY 40V 50%)
or
of

Reg.	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	08	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum 28.12.82 | Bearb. Bauer | Gepr. | Norm.

GE/E T1000

TE E 561

Siemens AG

A22711-L112-X-*-9921

Blatt 3+

A22711-L112-X-08-21 v. 16.09.82

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
D9	D 7409	V22916-X3-A104	
D10	D 74LS290	V22916-X3-A21	
D12	D 74LS92	V22916-X3-A31	
D13,24	D 74LS74A	V22916-X3-A8	
D19,34	D 74LS14	V22916-X3-A3	
D25,28,29	D 74LS05	V22916-X3-A1	
D32,33	D 7437	V22916-X3-A146	
G1	Quarz 1,056 MHz Crystal 1.056 MHz Kristal 1,056 MHz	V22942-X2-A3	
(MOS) D56	D S172A	V22916-X4-A125	
(MOS) D57	D S191B	V22916-X4-A126	
(MOS) D54	D S170B	V22916-X4-A141	

				Datum	28.12.82	GE/E T1000	
				Bearb	Bauer		
				Gepr.			
				Norm			
				TE E 561			
08	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L112-X-*-9921	Blatt 4+
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L112-X-08-21 v. 16.09.82			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
(MOS) D55	D S171D	V22916-X4-A160	
N1	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A76	
P1	Buchsenleiste Female connector Buscontactenstrook	C22334-Z1000-C275	
R1	R 10K 0,1W 20%	V22231-Z9-A28	
R2,8,9,14,19	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R3,20,21	R 56 0,38W 2%	V22211-X2-G560	
R4,23	R 33 0,38W 2%	V22211-X2-G330	
R5,10,11,33,34,43,56	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R6,27,46,53,54	R 2,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G222	
R7	R 6,8K 0,38W 2%	V22211-X2-G682	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	08	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum 28.12.82 Bearb Bauer Gepr Norm

GE/E T1000

TE E 561

Siemens AG

A22711-L112-X-*-9921

Blatt 5+

A22[redacted]1-L112-X-08-21 v. 16.09.82

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R12,13,28	R 1,5K 0,38W 2%	V22211-X2-G152	
R15	R 100K 0,38W 2%	V22211-X2-G104	
R16	R 330 0,38W 2%	V22211-X2-G331	
R17	R 15K 0,38W 2%	V22211-X2-G153	
R18,22	R 680 0,38W 2%	V22211-X2-G681	
R24,30,40,41	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A10	
R25	R 390 0,38W 2%	V22211-X2-G391	
R26	R 910K 0,38W 2%	V22211-X2-G914	
R29,31,50	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A3	
R32,44,45	R 10K 0,38W 2%	V22211-X2-G103	

				Datum	28.12.82	GE/E T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm			
					TE E 561		
08	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L112-X-*-9921	Blatt 6+
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L112-X-08-21 v. 16.09.82			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R35,36,39	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A35	
R37,38	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A39	
R42	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A12	
R47,52	R 270 0,38W 2%	V22211-X2-G271	
R48	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A11	
R49	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A18	
R51	R 47 0,38W 2%	V22211-X2-G470	
R55	R 12K 0,38W 2%	V22211-X2-G123	
V1	VTR BSV15-10	V22916-X2-A23	
V2,3,5	VDI BAW75	V22916-X1-A1	
V4,10	VTR BC337-40	V22916-X2-A15	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

				Datum	28.12.82	GE/E T1000	
				Bearb	Bauer		
				Gepr			
				Norm			
					TE E 561		
08	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L112-X-*-9921	Blatt 7+
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Reg	Zust ! Mitteilung	Datum	Name	A22711-L112-X-08-21 v. 16.09.82			

8035 200 000 182 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V6-8	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	
X1,2,11	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C157	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C185	
X4	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C194	
X6	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C197	
X7	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C188	
X8,15	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C182	
X10	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C191	
X12,13	Loetstift Solder pin Soldeerstift	C42195-A33-C4	
X14	Flachstecker Flat connector Platte steker	C22334-Z1000-C227	

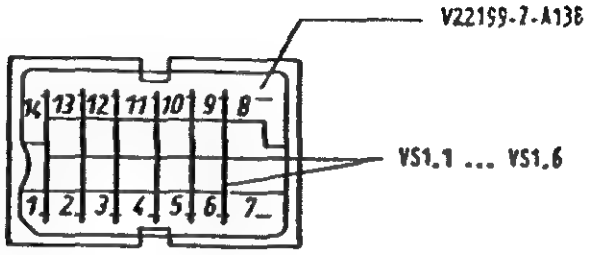
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Es ist nicht gestattet, diese Unterlage ohne ausdrückliche Genehmigung zu vervielfältigen, weiterzugeben oder zu verwerten. Tous droits réservés
Todos los derechos reservados
Все права защищены
Confidato come segreto industriale. Nos reservamos todos los derechos

VS1

Mounting position on

GE1 and GE2 : X16



Assignment of the special-function plug according to installation order

GÜ items		Mounting position	Function		
Functional unit	Factory order unit		effective with	Strap not inserted	Strap inserted
05601	88401	VS1.1	Sequence of characters 1) for New Line key	CR, LF, CR	CR, CR, LF
05002	88402 88403	VS1.2 VS1.3	Automatic Ltrs./ Figs. shift	With no additional case shift signals	With additional case shift signals for switching over to keyboard operation (for code selection and interactive communication)
25002	88404	VS1.4 2)	4 x any comb.	Tape reader or magnetic tape unit (reading) – no stop	Tape reader or magnetic tape unit (reading) – stop (effective in the send direction only)
63993	88405	VS1.5	Call forward mode	Using single pulses	Using a continuous signal
49003	88406	VS1.6 3) 4)	Tape inserted in tape reader	Does not actuate contact 3	Actuates contact 3 (≙ tape inserted)
–	88407	VS1.7	Actuation of the taut tape switch	No audible signal	Audible signal (500-Hz continuous signal)

Explanations: GÜ items refer to the function with the strap inserted
any comb. Freely selectable code combination (No. 1...32 as per CCITT code No. 2)
1) Effective only with a 3-character code (keyboard)
2) Only effective with V47 and V1...V7 (for any comb.) on the special-function module
3) May only be used instead of W61 or W62 on the special-function module
4) Effective only with a tape reader having a mechanical tape contact

				Datum 29.01.81	VS1/T1000
				Bearb Bauer	
				Gepr	
				Norm	
				TE E GA 621	
				Siemens AG	A22711-L100-X1-*-7617 Blatt 1-
9.10.02	FK1/61082	02.02.81	BJs		A22711-L100-X1-02-17 v.15.01.79
Reg	Zust	Änderung	Datum	Name	

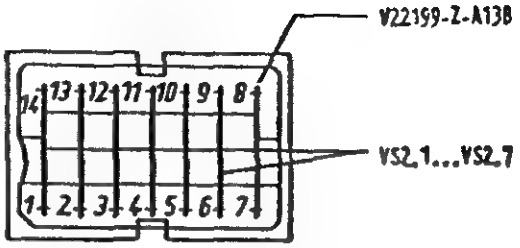
A 2000-Y2-D 27

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

VS 2

Mounting position on

GE2 : X17



Assignment of the special-function plug according to installation order

GÜ items		Mounting position	Function		
Functional unit	Factory order unit		effective with	Strap not inserted	Strap inserted
73701 73702	88411	VS2.1 1)	Call forward mode (for party-line and time-division multiplex mode)	Internal call forward control not activated	Internal call forward control (only for tape reader and answerback unit) activated
			Tape inserted + taut tape switch not actuated + no local mode	No signalization through SOFU1 to interface S2	Signalization through SOFU1 to interface S2 for enabling the on-line mode 2)
			End of paper and/or local mode (≙ not ready to operate)	Does not actuate contact 3	Actuates contact 3 3)
			Tape inserted + taut tape switch not actuated + tape reader switched on + no local mode	Does not actuate contact 4	Actuates contact 4

				Datum	29.01.81	VS2/T1000
				Bearb	Bauer	
				Gepr.		
				Norm		
				TE E GA 621		
				Siemens AG		Blatt
8.302	03	FK1/61087	02.02.81	BJs	A22711-L100-X2-*-7617	1+
Reg	Zust	Änderung	Datum	Name	A22711-L100-X2-03-17 v.19.12.80	

A 2000-V2-D 27

GÜ items		Mounting position	effective with	Strap not inserted	Strap inserted
Functional unit	Factory order unit				
73702 73706	88412	VS2.2	Call forward mode (effective only with the corresponding line interfacing equipment)	Answerback can only be transmitted with call pulse (call pulses)	Answerback can be transmitted without call pulse (in case of Who-are-you ? and Here is)
73751	88413	VS2.3	Keyboard	Effective	Blocked during on-line operation
73701 73702	88414	VS2.4	Tape reader having a mechanical tape contact	Transmission of A... or comb. 32 upon depression of the ON/OFF button with no tape inserted	No transmission of A... or comb. 32 upon depression of the ON/OFF button with no tape inserted. (ON/OFF button not effective)
48008	88415	VS2.5 1)4)	Tape inserted and taut tape switch actuated	Does not actuate contact 2	Actuates contact 2 (≙ tape inserted)
48009	88416	VS2.6 1)4)	Tape inserted + taut tape switch not actuated + tape reader switched on	Does not actuate contact 2	Actuates contact 2
40551 40553	88417	VS2.7	Key S7 on the manual device controls	Local ltrs./figs. shift	Printer ON/OFF (effective only with the tape punch switched on)

Explanations: GÜ items refer to the function with the wire strap inserted

1) Effective only on a tape reader having a mechanical tape contact
2) Effective only if special line interfacing equipment is used
3) Effective only with W62 on the special function module
4) May only be used instead of VS2.1

				Datum	29.01.81	VS2/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E GA 621			
				Siemens AG			Blatt
03	FK1/61087	02.02.81	BJs			A22711-L100-X2-*-7617	2-
Zust	Änderung	Datum	Name			A22711-L100-X2-03-17	v.19.12.80

Blatt-Nr. der Unterlage Sheet no. of document

7	1	2	3	4	
6	1	2	3	4	
5	1	2	3	3	
4	1	2	3	3	
3	1	2	3	3	
2	1	2	3	3	
1	1	2	3	3	
0/1	1	2	3	4	
Zustand Doc rev level	1	2	3	4	
Mitteilung Notification	Fs9/10048	Fs9/10152	FK2/10163	FK2/10318	
Datum/ Date	16.11.78	23.3.79	28.01.82	18.05.82	
Name	Dan	Ksf	Dan	Dan	
TR		Teu 4.5.79	Qu 24.3.82	Se 8.7.82	

Bemerkungen Remarks.

Datum	16.11.78	GE 2	
Bearb	Dan		
Gepr			
Norm			
ZL FsAPP1			
Siemens AG	A22711-L141- X-*-11	Blatt-Nr. 0/1	
Zust	Mitteilung	Datum	Name

SVL (X1)

BEZ (X1)

GB (X1)

0V
+5V
+12V
-12V
0V (40V)
+40V
GE TTSO
SVL BL1
SVL BL2
GE.BTBESV H13
GE SLEEJ HP(PRE)
GE DRDTEN H11P (PRE)
GE WAVZ HP (PRE)
GE SZDTZGEJ HP (PRE)

+40V
0V (40V)
GE TTO150
GE TTO250

BL1(6C2)
BL2(6C2)
SLEEJ H (3C2)
DRDTEN H11 (6B14)
WAVZ H (6D6)
SZDTZGEJ H(3C2)

D51
D42
V15
V16
R52 1k
R63 2,2k
R64 270

BTBESV H11 (4 A1)
TTSO (3C2)

GE TAAL L12
GB TAALRS L
GB KGAU L
GB KGST L
GB SEDHSN L
GB DRDTVO L
GB ACDT L
GB BUZJUS L K
GE.DRSN.L
+12V
0V
GE. KGAU.H11P(PRE)
GE.SEDHSN.HP(PRE)
GE.DRDTVOHP(PRE)
GE.ACDT.H11P(PRE)
GE.BUZJUSLKHPPRE)
GE.DRSN.HP(PRE)
GE.DRAU. L12

X7 7
X7 3
X7 6
X7 1
X7 8
X7 9
X7 11
X7 10
X7 2
X7 5
X7 4
X7,16
X7,14
X7,13
X7 15
X7,12

KGST L (2B6)

V13
V12
D15
D33
D31
D42
D29
D40
D39
R44 47
R41 270
R31 2,2k
R34 2,2k
R58 2,2k
R42 390 2,2k
R76 390 2,2k
R43 47
R40 270
R34 2,2k
C23 10µ 0V
C22 10µ 0V
C20 10µ 0V
C21 10µ 0V
C24 10µ 0V

TAAL. H11 (2D1)
TAALRS.L11 (2C1)
KGAU L12(5A3)
KGST. H (2F7, 6A2
SEDHSN. H (3E2)
DRDTVO. H (6D8)
ACDT H11 (3B10 ;4B1)

R46.3 (2F2)
R34.7 (2B15,3E8)
R34.6 (4A8)
DRAU.L (5A3,6B10)
LOEJ.H11(4E10)
BAEJ.H(4B1)
BUZJUS.H(5A5)
FGDRAU.L (5C13)

*) GU-Pos.: 40551/40553

C1 C2 C5 C11 C15 C19 C25 C30 C37 100n
*) C26 47µ
C3 C6 C10 C27 C28 C29 100n
+5V
-12V
+12V
9V

G1 1056 kHz
D11
D12
D17
D18
D57

R33 910k
R32 390
C18 68n
C12 100p
V19
V9
D34
D35
D13
D4
R46 2,2k

HEBEAU1 L (6B15)
HEBEAU2 L (2B2)
HEBEJH(2F7,3C2,3C13, 4B1,6A9,6B14)

R8 56
C4 1n
R18 56
C9 1n
R19 680
R21 680
R17 56
C8 1n
T1 (3C13) 264 kHz
T101 L(4E14) 66 kHz
T102 L(4E14) 66 kHz

R9 1k
R10 33
R22 33
R20 1k
TTO166 L 66 kHz
TTO266 L 66 kHz

528 kHz
TTEX (2 B2)
TTSH.L(2B2)
TTRS.L(2B2)

HASEN.L11(3F12)
SOFUJAWLT.H(5A8)
LEAUFW L (5C11)
LEBE L (3E1)
TABE.L(2C1)
TAAUL(5C13)
TAEBSN.L (3B11)
SESGBE.L (2F7)
BE.H(4B1)

D49 D50 D44 D10 D43 D28
R65 2,2k
R58 2,2k
R14 2,2k

*) C26 22µ 22µ
oder 47µ

Zust	Mitteilung	Datum	Name
3	FKZ/10163	28.1.82	
2	Fs 9/10152	23.3.79	
1	Fs 9/10048	16.11.78	

Datum 9.11.78
Bearb Hkg
Gepr Sinder
Norm
ZL Fs APP123

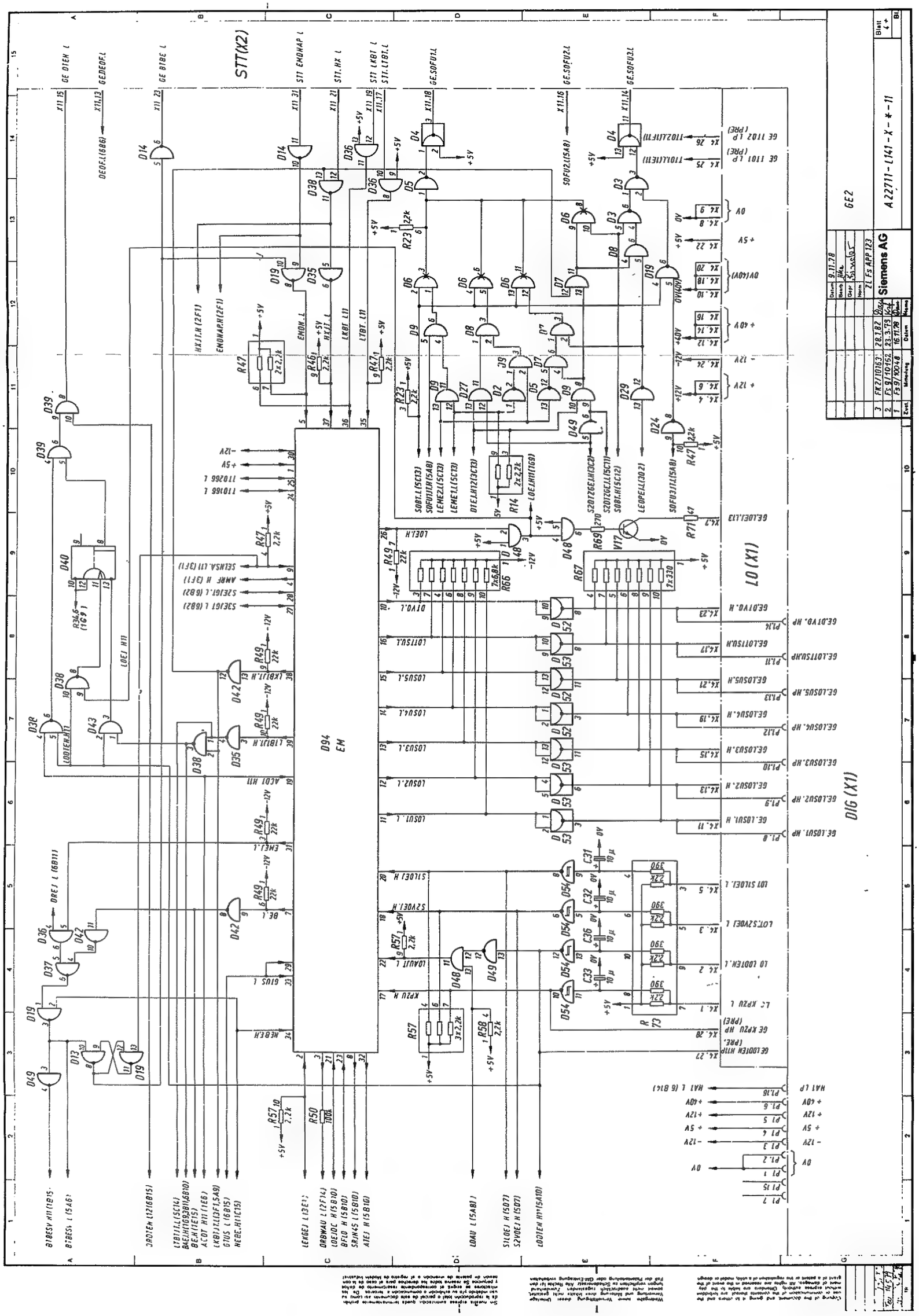
Siemens AG

GE 2

A22711 - L141 - X - * - 11

Blatt 1+ 7 Bl

0/1


STT(X2)
D94 EM
LO (X1)
DIG (X1)
GE2
Siemens AG
A22711-L141-X-*-11
Blatt 4 +
FK2/10162
FS 9/10152
FS9/10048
28.1.82
23.3.79
16.11.78
ZL FS APP 123
GE DIEN L
GE BYBE L
STT ENDWAP L
STT.HX L
STT LKBT L
STT.LTBT.L
GE.SOFU1L
GE.SOFU2L
GE.SOFU3L
GE TIO2 L P (PRE)
GE TIO1 L P (PRE)
GE.LOETEN.H/P (PRE.)
GE.KPZU.HP (PRE)
GE.LOETEN.H/P
GE.LOE1.L/3
GE.OTVO.H
GE.LOTTSU.H
GE.LOSUS.H
GE.LOSU6.H
GE.LOSU3.H
GE.LOSU2.H
GE.LOSU1.H
HAT L.P
+5V
+12V
-12V
+40V
0V
BIBESV H/I(B15)
BYBESV L (5A6)
ORDIEN (I2/B15)
LTBT/I.L(5C14)
BAE1.H/(I6938)(6B10)
BE.H(1E15)
ACOT H/I(1E6)
(KBJ)I.L(I2F1,5A9)
GTUS L (6B15)
NEBE.H(1C15)
LEVGE1 L(3E1)
ORBNAU L(2F14)
LOEIOC H(5B10)
BFLO H(5B10)
SRUN45 (5B10)
ATE1 H(5B16)
LOAU L(5A8)
S1LOE1 H(5D7)
S2VOE1 H(5D7)
LOOTEN H/I(5A10)

TA (X1)

KG (X1)

D91
TA

D92
SESG

D16 D22 D21 D10 D15 D30 D20 D27 D24 D25 D26 D23 D5 D49 D2 D29

R16 R30 R31 R14 R23 R34 R6 R3 R4 R5 R6 R24 R12 R65 R58 R29

V1 V2 V3 V5 V6

GE 2

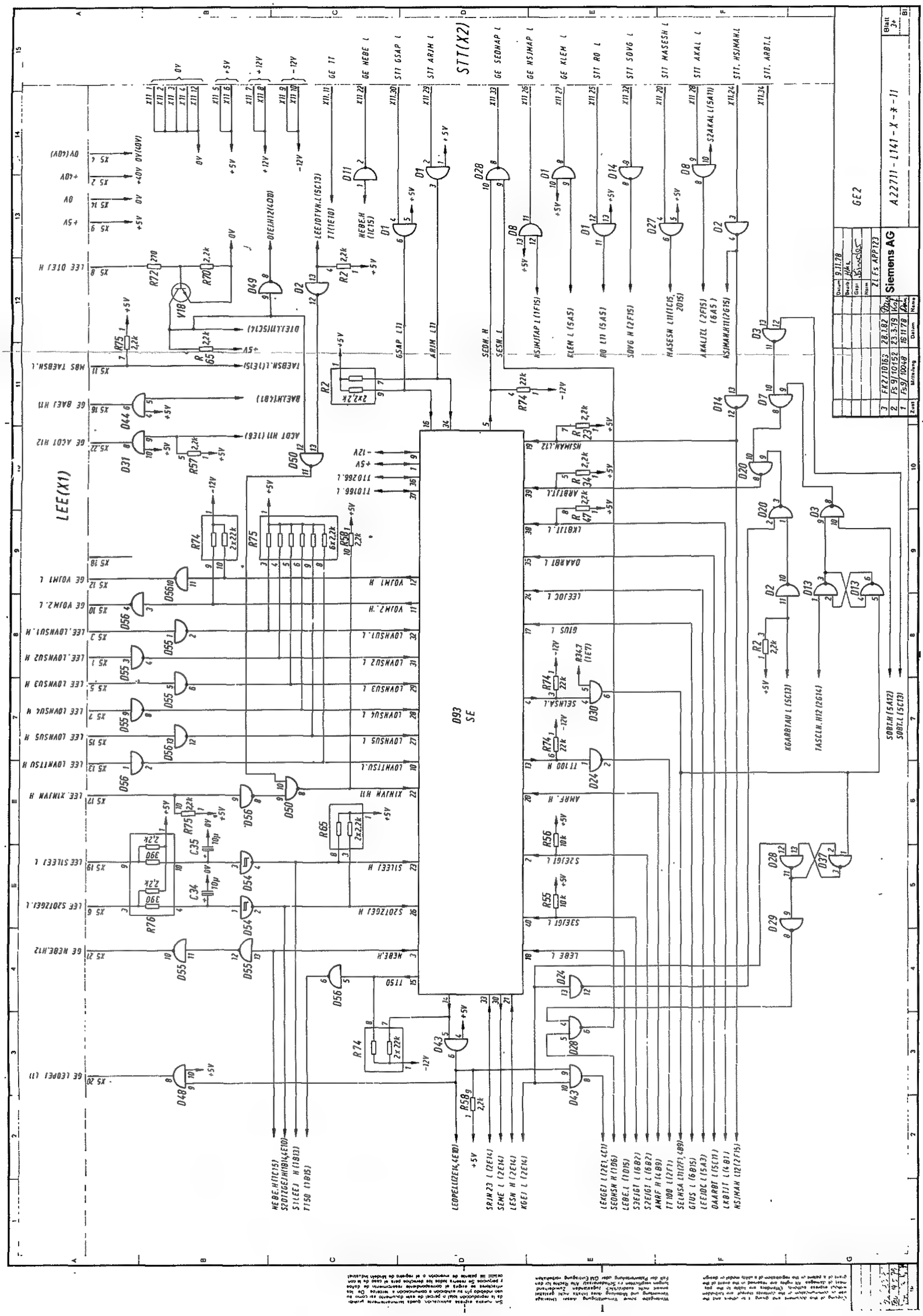
Siemens AG

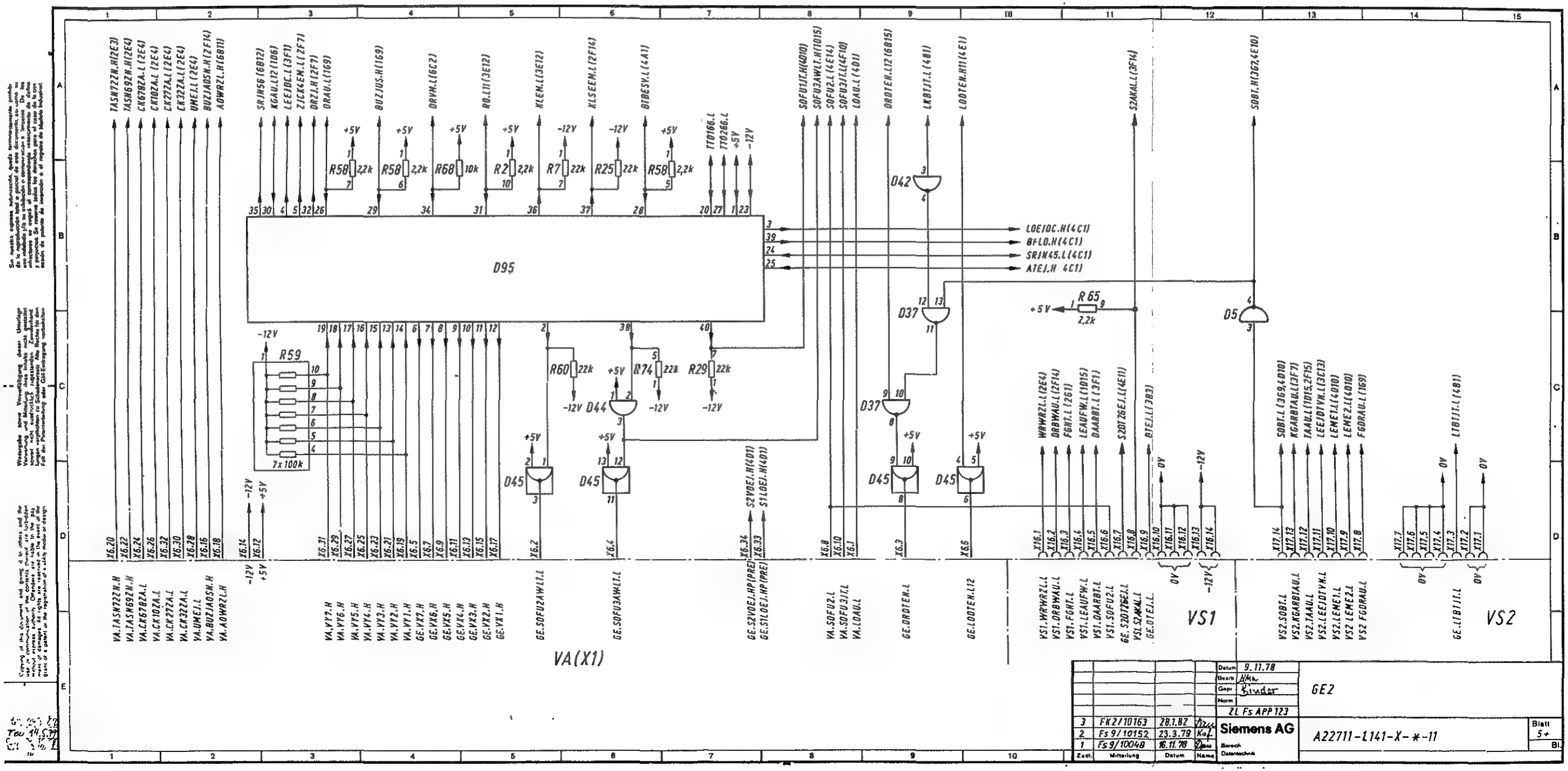
A22711 - L141 - X - * - 11

Blatt 2+ Bl.

Zust.	Änderung	Datum	Name
3	FK 7/10163	28.01.82	DAN
2	Fs 9/10152	23.3.79	Kol
1	Fs 9/10048	16.11.78	Dau

Datum 9.11.78
Bearb. Hkl
Gepr. Sinclair
Norm Zl Fs APP 123


STT(X2)
LEE(X1)
093 SE
Siemens AG
A22711 - L1141 - X - * - 11
GE2
ZL FS APP123
FK2/10163
FS 9/10152
FS3/10048
28.1.82
23.3.79
9.11.78
Blatt 3*
KGARBTAU L (5C13)
TASCLK.H12 (2G14)
SOBT.H (5A12)
SOBT.L (5C13)
LEOPELL (2E14, 4E10)
+5V (2E14)
SPJN 23 L (2E14)
SCME L (2E14)
LESN H (2E14)
KGEJ L (2E14)
LEKGEJ (1E1, 4C1)
SEOHSN H (1D6)
LEBE.L (1D15)
S3EJGT (1G82)
S2EJGT (1G82)
S2EJGL (1G82)
AHRF H (4B9)
TT100 L (2F1)
SCLHSA (1)(2F1, 4B9)
GTUS L (6B15)
LEEIOC L (5A3)
DAARBT L (5C11)
LKBTJT L (4B1)
KSJMAN (2)(2F15)


TASW72ZN.H(2E3)
TASW69ZN.H(2E4)
CK678ZA.L (2E4)
CK10ZA.L (2E4)
CK272AJ.L(2E4)
CK322A.L(2E4)
UMEJ.L (2E4)
BUZJAOSW.H(2FK4)
AOWRZL.H(6B11)
SRJW56 (6B12)
KGAU.L12 (1D6)
LEEJOC.L (3F1)
ZJCK4EW.L (2F7)
DRZJ.H(2F7)
DRAU.L(1G9)
BUZJOS.H(1G9)
DRVK.L(6C2)
RO.LH(3E12)
KLEM.L(3E12)
KLSEEN.L(2FK4)
BTBESV.L(4A1)
TTO166.L
TTO266.L
+5V
-12V
R58 22k
R68 10k
R2 2,2k
R7 22k
R25 22k
SOFU1JE.H(4D10)
SOFU3AWJ.L.H(1D15)
SOFU2J.L (4E14)
SOFU3JJ.L(4F10)
LOAU.L (4D1)
DROTEN.L(2 16B15)
LKBTJT.L (4B1)
LOBTEN.H1(4E1)
D42
S2AKAL.L(3F14)
S0BT.H(3G2,4E10)
D95
LOEJOC.H(4C1)
BFLO.H(4C1)
SRJW45.L(4C1)
ATEJ.H 4C1)
R59
7x 100k
R60 22k
R74 22k
R29 22k
D44
D45
D37
R65 2,2k
D5
S2VOEJ.H(4D1)
S1LOEJ.H(4D1)
WRWRZL.L(2E4)
DRBWAU.L(2F14)
FGHT.L (2G1)
LEAUFW.L(1D15)
DAARBT.L(3F1)
S2DTZGEJ.L(4E11)
BTEJ.L(3B3)
SOBT.L (3G9,4D10)
KGARBTAU.L(3F7)
TAAU.L(1D15,2F15)
LEEJDTVK.L(3C13)
LEMEJ.L(4D10)
LEMEZ.L(4D10)
FGDRAU.L(1G9)
LTBTJT.L(4B1)
VA(X1)
VS1
VS2
GE2
Siemens AG
A22711-L141-X-*-11
Blatt 5+
FK2/10163 28.1.82
Fs 9/10152 23.3.79
Fs 9/10048 16.11.78
ZL Fs APP 123
9.11.78

LR (X1)

SB (X1)

W3

DRE (X1)

D97 WAZLSG

D96 DRSG

R62 10k

R61 10k

R51 8x22k

R52 7x1k

R46 3x2,2k

R54 7x22k

R53 7x1k

R45 390 2,2k

R47 2,2k

R49 22k

R48 10k

R78 22k

R77 12k

R2 2,2k

R1 10k

R39 22k

R38 15k

R37 47k

R35 680

R36 390

R27 56

R28 1k

R11 1k

R15 10k

C7 22µ

C14 10µ

C13 470n

C16 470n

C17 470n

D32

D34

D23

D24

D39

D46

D41

D47

D35

D36

V14

V7

V11

V10

V8

V4

SB DEOF H

SB S3EJGT L

SB S2EJGT L

SB ORVM L

GE BL1

GE BL2

-12V

0V

SB S6EJZL L

SB S5EJZL L

DEOF L (4A14)

LRSG (2F6)

AKALJIL (3F12)

KLFQ1 (2F6)

NEBE H (1C15)

GE LRAG

GE KGST HP (PRE)

+5V

-12V

0V

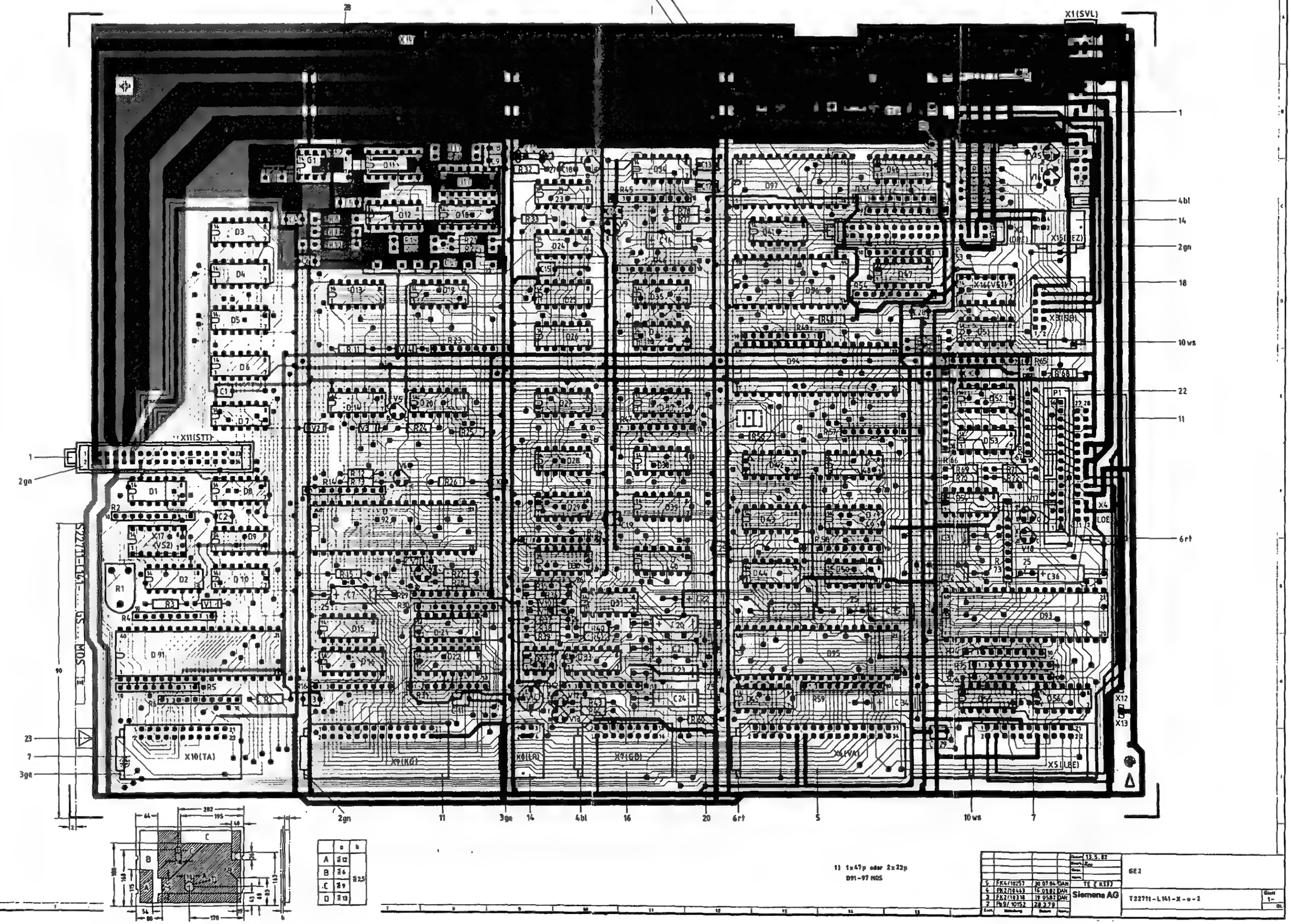
Copyright © Siemens AG 1979 All rights reserved.

				Datum	9.11.78
				Bearb	Hitz
				Gepr	Strudas
				Norm	
4	FK2/10318	18.05.82	DAH	ZL Fs APP 123	
3	FK2/10163	28.1.82	Dau	Siemens AG	
2	Fs 9/10152	23.3.79	Kaf		
1	Fs 9/10048	16.11.78	Dau		
Zust.	Änderung	Datum	Name		

GE2

A22711-L141-X-*-11

Blatt 6



	a	b
A	±0	±2,5
B	±6	
C	±9	
D	±19	

			13.5.82	GE2	
5	FK4/102257	30.07.84	DAN	TE (K137)	
4	FK2/184453	16.03.82	DAN	Siemens AG	T22711-L141-X-u-2
3	FK2/183318	19.05.81	DAN		Blatt 1 – 01
2	FK9/101152	28.3.79			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C6	
2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C34	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
4	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
5	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C16	
6	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
7	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C14	
10	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C33	
11	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C15	
14	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C11	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial.Reservados todos os direitos.
Передано как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Ifiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

					Datum	28.12.82	GE27T1000
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
3.5.83	08	FK 3761087	29.04.83	Bau	Siemens AG	A22711-L141-X-*-9921	Blatt 1+
	06	FK 3761071	22.04.83	Bau			
	05	FK 3761033	18.03.83	Bau			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82		9

S 8035 200 000 1.82 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
16	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C13	
18	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C12	
20	Anschlag Stop Aanslag	C22451-A1000-C13	
22	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C119	
23	Schild Plate Plaat	H68410-K65	
C1-3,5,6,10,11, 15,19,25,28-30	C 100N 50V+80-20%	V22911-X2-A145	
C4,8,9	C 1N 100V 20%	V22911-X2-A30	
C7	C 22MY 40V+50-10%	V22911-X8-A16	
C7,20-24,26,27, 35-37	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A69	
C12	C 100P 400V 5%	V22911-X2-A146	
C12	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A68	

				Datum	28.12.82	GE2/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E 561			
08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921	Blatt 2+
06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os direitos. Сведения как производственный секрет Все права сохранятся за нами. Confiado como secreto industrial Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C13,16,17	C 470N 50V 20%	B37985-J5474-M	
C14,20-24,27, C31-37	C 10MY 40V+50-10%	V22911-X8-A10	
C18	C 68N 100V 10%	V22911-X2-A147	
C26	C 47MY 40V+50-10%	V22911-X8-A25	1)
D1,7-9,23,27,30, 31,36,39,43,44, 48	D 74LS08	V22916-X3-A87	
D2,5,14,15,17,24 29,35,42,49,55, 56	D 74LS04	V22916-X3-A86	
D3,10,13,19,20, 26,28,37,38,50, 51	D 74LS00	V22916-X3-A83	
D4,12,45	D 74LS37	V22916-X3-A24	
D6	D 74LS03	V22916-X3-A85	
D11	D 74LS293	V22916-X3-A22	
D16,21,22	D 74LS155	V22916-X3-A16	

1) oder 2x V22911-X8-A16 (C 22MY 40V 50%)
or
of

					Datum	28.12.82	GE2/T1000	
					Bearb.	Bauer		
					Gepr.			
					Norm.			
					TE E 561			
3.5.83	08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921	Blatt 3+
	06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Reg	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
D18	D 7409	V22916-X3-A104	
D25,40	D 74LS74A	V22916-X3-A8	
D32	N TBA221B	V22916-X5-A18	
D33,34,54	D 74LS14	V22916-X3-A3	
D41,46,47	D 74LS05	V22916-X3-A1	
D52,53	D 7437	V22916-X3-A146	
D57	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A76	
G1	Quarz 1,056 MHz Crystal 1.056 MHz Kristal 1,056 MHz	V22942-X2-A3	
(MOS) D96	D S172A	V22916-X4-A125	
(MOS) D97	D S191B	V22916-X4-A126	
(MOS) D91	D S166F	V22916-X4-A138	

				Datum	28.12.82	GE2/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E 561			
08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921	Blatt 4+
06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Comunicado como segredo empresarial! Reservados todos os direitos. Сведения как производственный секрет. Все права сохраняются за нами. Dado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
(MOS) D93	D S168B	V22916-X4-A140	
(MOS) D94	D S170B	V22916-X4-A141	
(MOS) D95	D S171D	V22916-X4-A160	
P1	Buchsenleiste Female connector Buscontactenstrook	C22334-Z1000-C275	
R1	R 10K 0,1W 20%	V22231-Z9-A28	
R2,14,16,23,30, 31,34,46,47,57, 58,65,75	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A10	2,2K
R3,13,24,63,70	R 2,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G222	
R4,6	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A13	10K
R5,59	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A12	100K
R7,25,39,60,78	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	

					Datum	28.12.82	GE2/T1000
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
08	FK 3/61087	29.04.83	Bau		Siemens AG	A22711-L141-X-*-9921	Blatt 5+
06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R8,17,18,27	R 56 0,38W 2%	V22211-X2-G560	
R9,11,20,28	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R10,22	R 33 0,38W 2%	V22211-X2-G330	
R12,50	R 100K 0,38W 2%	V22211-X2-G104	
R15	R 18K 0,38W 2%	V22211-X2-G183	
R19,21,35	R 680 0,38 2%	V22211-X2-G681	
R26	R 6,8K 0,38W 2%	V22211-X2-G682	
R29,49,51,54,74	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A35	22K
R32,36	R 390 0,38W 2%	V22211-X2-G391	
R33	R 910K 0,38W 2%	V22211-X2-G914	
R35,36	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A70	
R37	R 47K 0,38W 2%	V22211-X2-G473	

				Datum	28.12.82	GE2/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E 561			
08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921	Blatt 6+
06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A2271[illegible]-L141-X-08-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Contie & ltire de secret d'entreprise Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial.Reservados todos os direitos.
Секрет как производственный секрет Все права сохраняются за нами
undado como secreto industrial Nos resurvamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R38	R 15K 0,38W 2%	V22211-X2-G153	
R40,41,64,69,72	R 270 0,38W 2%	V22211-X2-G271	
R42,45,73,76	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A3	2,2K/390
R43,44,71	R 47 0,38W 2%	V22211-X2-G470	
R48,55,56,61,62,68	R 10K 0,38W 2%	V22211-X2-G103	
R52,53	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A39	1K
R66	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A11	6,8K
R67	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A18	330
R77	R 12K 0,38W 2%	V22211-X2-G123	
V1-4,7,10,11	VDI BAW75	V22916-X1-A1	
V5,8,12,13,15-18	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	

				Datum 28.12.82	GE2/T1000	
				Bearb Bauer		
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E 561		
08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG	A22711-L141-X-*-9921	Blatt 7+
06	FK 3/61071	22.04.83	Bau			
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Reg	Zust Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V6	VTR BC327-16	V22916-X2-A13	
V9,19	VTR BC337-40	V22916-X2-A15	
V11	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A69	
V14	VTR BSV15-10	V22916-X2-A23	
X1,2,11	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C157	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C185	
X4,9	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C194	
X5,10	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C191	
X6	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C197	
X7	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C188	
X8,15	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C182	

				Datum	28.12.82	GE2/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
					TE E 561		
08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921	Blatt 8+
06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X12,13	Loetstift Solder pin Soldeerstift	C42195-A33-C4	
X14	Flachstecker Flat connector Platte steker	C22334-Z1000-C227	
X16,17	IC-Sockel 14 polig 14-pins socket Sokkel 14-polig	V22199-Z-A137	
(MOS) D52	D S167A	V22916-X4-A118	1)
(MOS) D52	D S167C	V22916-X4-A157	2)
(MOS) D52	D S167B	V22916-X4-A119	3)

1) für -L141-A1
for
voor

2) für -L141-B1
for
voor

3) für -L141-S1
for
voor

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos. Сведения как производственный секрет. Все права сохраняются за нами. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

					Datum	28.12.82	GE2/T1000	
					Bearb.	Bauer		
					Gepr.			
					Norm.			
						TE E 561		
5.23	08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921	Blatt 9-
	06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82			

S 6035 200 000 I 82 0949

Kurzbez.	Funktionstyp	0V / Pkt.	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	0V	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
D30	74LS08	7	14	—	—	—
D29	74LS04	7	14	—	—	—
D28	74LS00	7	14	—	—	—
D27	74LS08	7	14	—	—	—
D26	74LS00	7	14	—	—	—
D25	74LS74A	7	14	—	—	—
D24	74LS04	7	14	—	—	—
D23	74LS08	7	14	—	—	—
D22	74LS155	8	16	—	—	—
D21	74LS155	8	16	—	—	—
D20	74LS00	7	14	—	—	—
D19	74LS00	7	14	—	—	—
D18	7409N	7	14	—	—	—
D17	74LS04	7	14	—	9,11	8,10
D16	74LS155	8	16	—	—	—
D15	74LS04	7	14	—	—	—
D14	74LS04	7	14	—	—	—
D13	74LS00	7	14	—	—	—
D12	74LS37	7	14	—	4,5	5
D11	74LS293	7	14	—	—	—
D10	74LS00	7	14	—	—	—
D9	74LS08	7	14	—	—	—
D8	74LS08	7	14	—	—	—
D7	74LS08	7	14	—	—	—
D6	74LS03	7	14	—	—	—
D5	74LS04	7	14	—	—	—
D4	74LS37	7	14	—	9,10	8
D3	74LS00	7	14	—	—	—
D2	74LS04	7	14	—	—	—
D1	74LS08	7	14	—	—	—

Kurzbez.	Funktionstyp	0V / Pkt	+5V / Pkt.	-12V / Pkt	0V	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
D57	V22916-X-A76	—	6	8	—	—
D56	74LS04	7	14	—	—	—
D55	74LS04	7	14	—	—	—
D54	74LS14	7	14	—	—	—
D53	7437	7	14	—	—	—
D52	7437	7	14	—	4,5	6
D51	74LS00	7	14	—	—	—
D50	74LS00	7	14	—	—	—
D49	74LS04	7	14	—	—	—
D48	74LS09	7	14	—	—	—
D47	74LS05	7	14	—	—	—
D46	74LS05	7	14	—	—	—
D45	74LS37	7	14	—	—	—
D44	74LS08	7	14	—	—	—
D43	74LS08	7	14	—	—	—
D42	74LS04	7	14	—	—	—
D41	74LS05	7	14	—	13	12
D40	74LS74A	7	14	—	—	—
D39	74LS08	7	14	—	—	—
D38	74LS00	7	14	—	—	—
D37	74LS00	7	14	—	—	—
D36	74LS08	7	14	—	—	—
D35	74LS04	7	14	—	—	—
D34	74LS14	7	14	—	—	—
D33	74LS14	7	14	—	—	—
D32	IBA2218	—	7	4	—	—
D31	74LS08	7	14	—	—	—

Kurzbez	Funktionstyp	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	0V	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
R76	4 x 2,2k/390	1	—	—	7,8
R75	8 x 2,2k	1	—	—	—
R74	8 x 22k	—	1	—	—
R73	4 x 2,2k/390	1	—	—	—
R67	8 x 330	1	—	—	3
R66	8 x 6,8k	—	1	—	5
R65	8 x 2,2k	1	—	—	7
R59	8 x 100k	—	1	—	3
R58	8 x 2,2k	1	—	—	—
R57	8 x 2,2k	1	—	—	—
R54	8 x 22k	—	1	—	9
R53	8 x 1k	1	—	—	—
R52	8 x 1k	1	—	—	—
R51	8 x 22k	—	1	—	—
R49	8 x 22k	—	1	—	—
R47	8 x 2,2k	1	—	—	—
R46	8 x 2,2k	1	—	—	—
R45	4 x 2,2k/390	1	—	—	—
R42	4 x 2,2k/390	—	—	—	—
R34	8 x 2,2k	1	—	—	—
R31	8 x 2,2k	1	—	—	—
R30	8 x 2,2k	1	—	—	—
R29	8 x 22k	—	1	—	—
R23	8 x 2,2k	1	—	—	—
R16	8 x 2,2k	1	—	—	—
R14	8 x 2,2k	1	—	—	—
R6	8 x 10k	1	—	—	3,4,5
R5	8 x 100k	—	1	—	—
R4	8 x 10k	—	1	—	8,9,10
R2	8 x 2,2k	1	—	—	—

4	FK2 /10318	12.05.82	9.11.78 Hau Bruder	GE2
3	FK2/10163	28.1.82	ZL Fs APP 123	
2	Fs 9/10152	23.3.79	Siemens AG	A22711-L141-X-*-11
1	Fs 9/10048	18.11.78		Bl. 7-

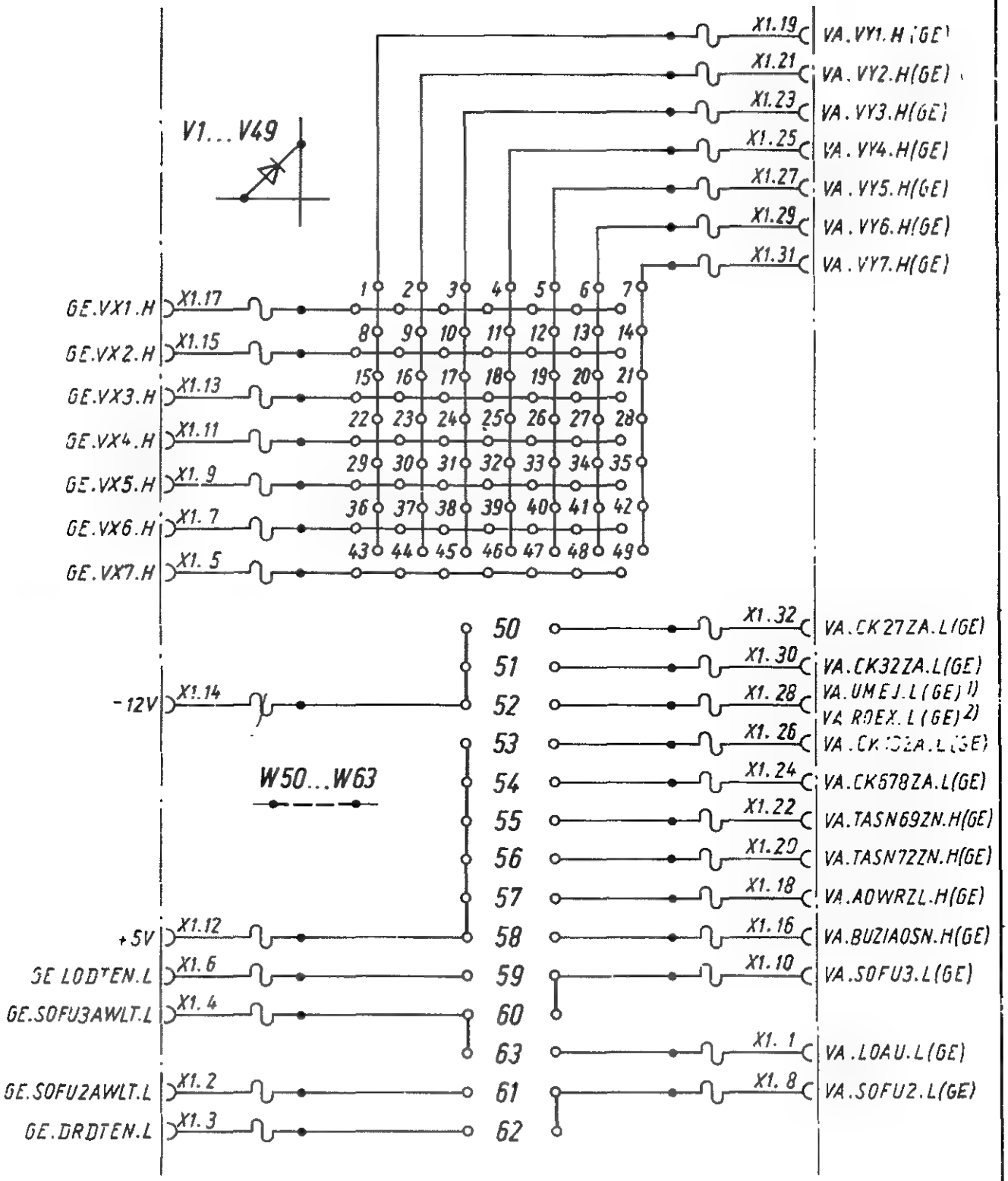
Kurzbe-zeichnung	Funktions-typ	OV / Pkt.	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	OV nicht beschaltete Betriebsmittel	offen
Abbrev. designation	Function type	OV / Pin	+5V / Pin	-12V / Pin	OV unassigned pins	unused
Kenteken	Type	OV / Stift	+5V / Stift	-12V / Stift	OV vrije elementen stift	open

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los contraventores se asegurá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

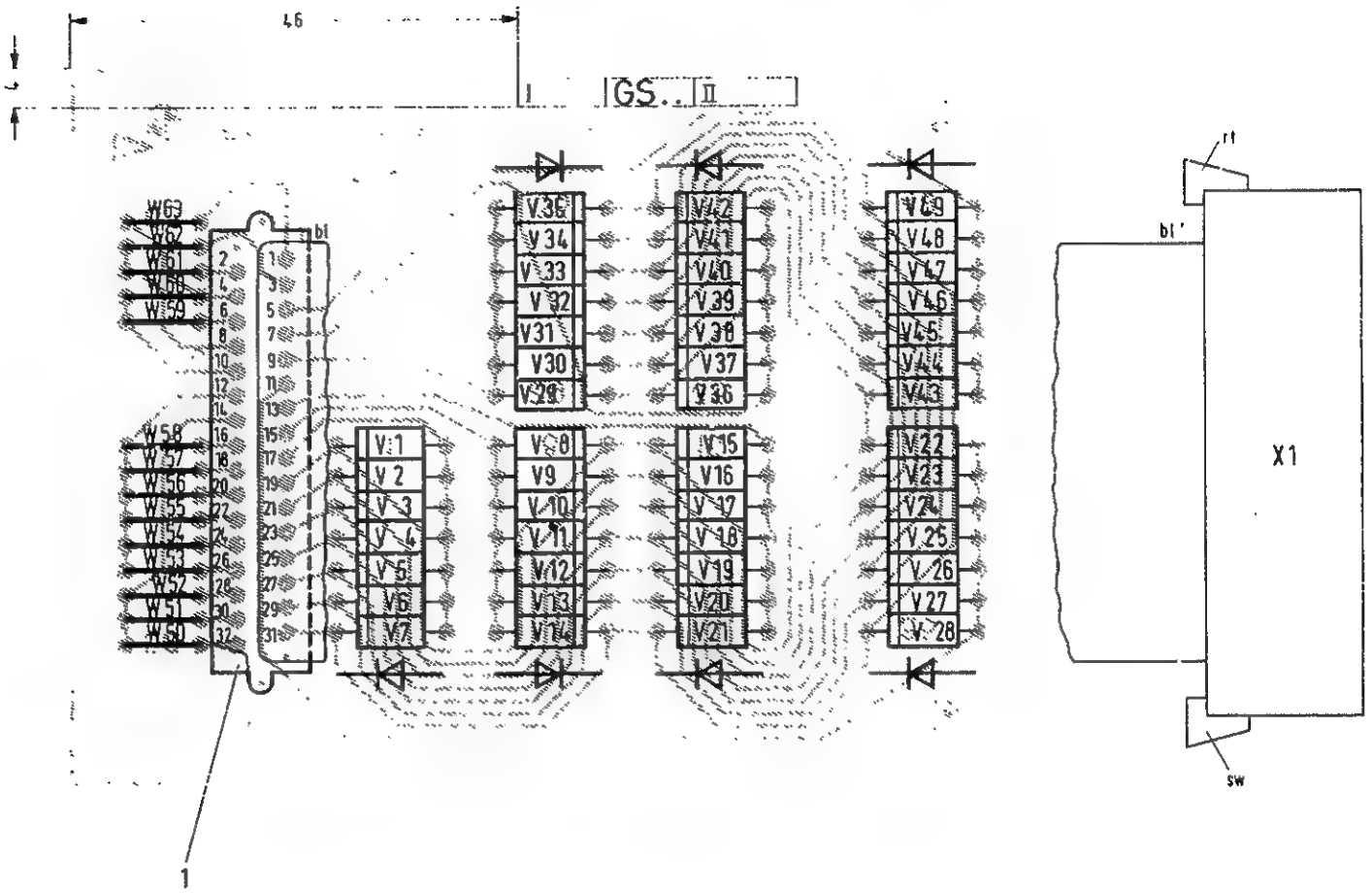
				Datum	12.11.79	GE2/T1000
				Bearb	Kreutz	
				Gepr		
				Norm		
				ZL Fs APP 6		
				Siemens AG	A22711-L141-X-*-9935	Blatt 1-
Del 19.11.79 TR	01	Fs0/24507	12.11.79	Ktz	A22711-L141-X-02-11 v. 23.03.79	Bl.
	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		



1) GE1, GE2

2) GE1E

	24.10.75 Kou 3dr 29.10.75	VA / T1000		
4 Fs8/45317				
3 Fs7/45004	12.10.76			
2 Fs6/45115	9.6.76	Siemens AG	A22711 - L501 - X - * - 11	1 - 5
1 Fs6/45027	18.12.75 3dr			



M 2:1

2 Fs 6/45115 1 Fs 6/45063	Datum 8.3.76 Bearb. Ed. Schneider Gepr. Norm.	Variantenbaugruppe	
	Siemens AG Bereich	122711-L501-X-*-2	Blatt Bl

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
X1	Leitung-VA Cable VA Leiding-VA	C22195-A1000-B76	
V1-49	VDI BAW 75 VDI BAW 75 VDI BAW 75	V22916-X1-A1	
W50-63	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden except with authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

				Datum 16.12.77	VA/T1000	
				Bearb Kreutz	VA/T1000	
				Gepr.	VA/T1000	
				Norm		
				Fs TA APP 1		
				Siemens AG	A22711-L501-X-*-9921	Blatt 1-
01	Fs 8/45047	16.12.77	Ktz	A22711-L501-X-02-21 v. 28.09.76		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su debido y/o su ahacción o comunicación a terceros. De los ... se asegurá el correspondiente resarcimiento de daños y ... ucros. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

1	2	3	4	5

Blatt-Nr. ①	Zustand ②
der Unterlage / of document / van het document / de la documentation / del documento / da documentação	

5	1	5																						
4	1	5																						
3	1	5																						
2	1	5																						
1	1	5																						
0/1	1	5																						
Änderungs-stand ③																								
Zustand ②	1	5																						
Mitteilung	Fs 7/45723	FK1/61170																						
Datum	20.5.77	17.7.81																						
Name	Kltz	BJs																						
T R	Jucha 18.5.77	13.8.81 Bel																						

Bemerkungen:

① Sheet No. / Blad-Nr. / N°de feuille / Hoja N.º / Folha N.º

② Document revision level / Uitgave / Edition / Estado / Estado

③ Revision level / Stand van wijziging / Indice de modification / Estado de modificación / Estado da modificação

Eintragungen oben

Zust	Mitteilung	Datum	Name

Datum	20.05.77
Bearb.	Kreutz
Gepr	
Norm.	
TE E GA 621	

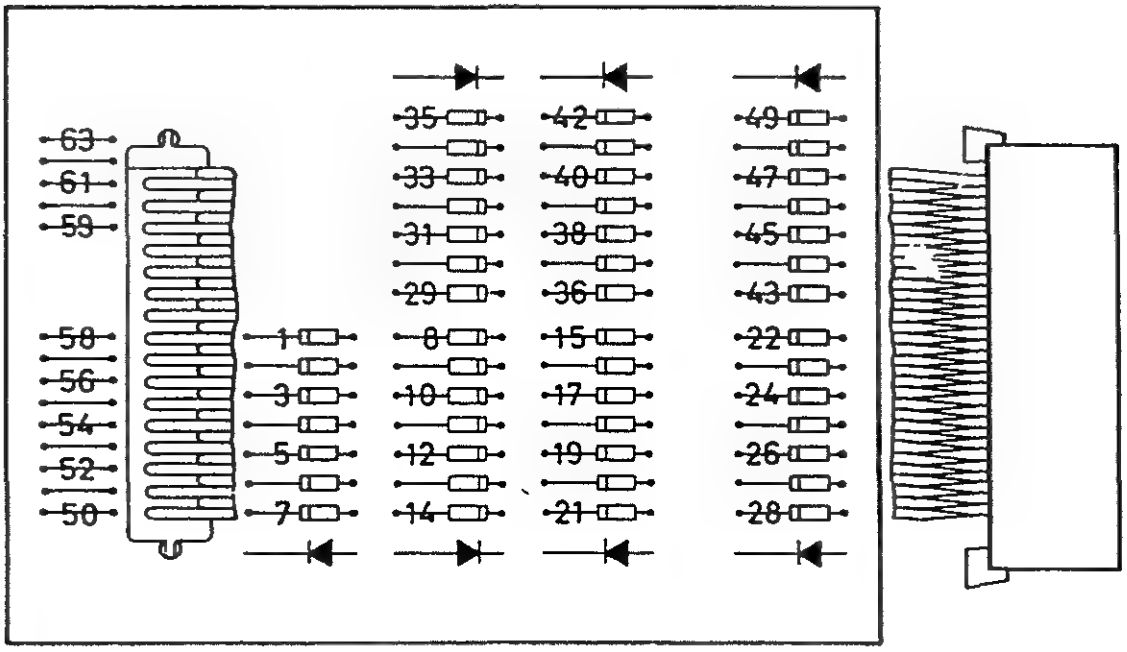
VA/T1000

Siemens AG A22711-L501-X-*-7617

Blatt 0/1 5Bl.

Jucha 18.5.77
TR

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Cc Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.



Special-function module programmable according to assembly order

					Datum	20.05.77	VA/T1000
					Bearb.	Kreutz	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E GA 621		
12.81	05	FK1/61170	17.07.81	BJs	Siemens AG		A22711-L501-X-*-7617
Aend	01	Fs7/45123	20.05.77	Ktz			Blatt 1+
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			5

GD items		Mounting position		Function		
Functional unit	Production unit	V...◠ W...◠	diode strap	effective on	Diode or strap not inserted	Diode or strap inserted
58001 0)	89101	V 1		Bit 1	Stop polarity	Start polarity
.	89102	V 2		Bit 2	Stop polarity	Start polarity
.	89103	V 3		K FW Bit 3	Stop polarity	Start polarity
.	89104	V 4		Bit 4	Stop polarity	Start polarity
58032 0)	89105	V 5		Bit 5	Stop polarity	Start polarity
59002,59003	89106	V 6	1)	K FW Any comb.	Code recognition on Ltrs. side	Code recognition on Figs. side
59002	89107	V 7	1)	K FW Any comb.	Code recognition on Ltrs. and Figs. side	Code recognition as for V6
88110	89108	V 8		Figs. No.4	Printing	Print suppression
88120	89109	V 9		Figs. No.4	Feed	Feed suppression
15004	89110	V 10		Figs. No.4	No punching or no recording and start of answerback when receiving	Punching or recording and no answerback start when receiving
38002,38003	89111	V 11	14)	Comb. No.27	Carriage return (CR)	Carriage return and line feed with Comb. No.27
88130	89112	V 12		Figs. No.6	Printing	Print suppression
88140	89113	V 13		Figs. No.6	Feed	Feed suppression
49001	89114	V 14	3)	Figs. No.6	Does not operate contact 3	Operates contact 3
88160	89115	V 15		Figs. No.7	Printing	Print suppression
88170	89116	V 16		Figs. No.7	Feed	Feed suppression
46001	89117	V 17	4)	Figs. No.7	Does not operate contact 4	Operates contact 4
88180	89118	V 18		Figs. No.8	Printing	Print suppression
88190	89119	V 19		Figs. No.8	Feed	Feed suppression
48006	89120	V 20		Figs. No.8	Does not operate contact 2	Operates contact 2
88210	89121	V 21		Figs. No.9	Printing	Print suppression
88220	89122	V 22		Figs. No.9	Feed	Feed suppression
48002	89123	V 23		Figs. No.9	Does not operate Bell and contact 2	Operates Bell and contact 2
88230	89124	V 24		Figs. No.10	Printing	Print suppression
88240	89125	V 25		Figs. No.10	Feed	Feed suppression
47001	89126	V 26	18)	Figs. No.10	Operates Bell and contact 2	Does not operate Bell and contact 2
88260	89127	V 27		Figs. No.19	Printing	Print suppression
88270	89128	V 28		Figs. No.19	Feed	Feed suppression
48003	89129	V 29		Figs. No.19	Does not operate Bell and contact 2	Operates Bell and contact 2
88311	89130	V 30		Comb. No.32	Print suppression	Printing
88321	89131	V 31		Comb. No.32	Feed suppression	Feed
27001	89132	V 32		Comb. No.32	Punching or recording	No punching or no recording
48007	89133	V 33		4 x Ltrs.No.3	Contact 2 not operated	Contact 2 operated
22002	89134	V 34	2)	4 x Ltrs.No.3	Reader or mag tape (Reading) - no start	Reader or mag tape (Reading) - start
24002	89135	V 35	2)	4 x Ltrs.No.3	Punch or mag tape (Recording) - no start	Punch or mag tape (Recording) - start

				Datum	20.05.77	
				Bearb.	Kreutz	VA/T1000
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E GA 621		
05	FK1/61170	17.07.81	BJs	Siemens AG	A22711-L501-X-*-7617	Blatt 2+
01	Fs7/45123	20.05.77	Ktz			
Zust.	Meldung	Datum	Name			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

GU items		Mounting position		Fuction		
Functional unit	Production unit	V...⏏ W...⏏	diode strap	effective on	Diode or strap not inserted	Diode or strap inserted
88281	89136	V 36		Comb. No.27	Carriage return (CR)	No CR, but printing and feed
60001	89137	V 37		Figs. No.28	Line feed (LF)	No LF, no punching or recording, but start of answerback when receiving
61001	89138	V 38	6)	Ltrs. No.28	Line feed (LF)	With 1st character: CR 2nd character and further characters: LF
61002	89139	V 39	6)	Ltrs. No.28	Line feed (LF)	CR and LF jointly
62001	89140	V 40	18)	Comb. No.30	Figures shift (Figs.)	Figs. side: operates bell without printing or line feed Ltrs. side: Figs.
46005	89141	V 41	12)	Red-black shift	Transmit: red print Receive: black print	Red-black control external
88341	89142	V 42	7)	Any comb.	Print function as per CCITT code table	Print function as per code table inverted
88351	89143	V 43	7)	Any comb.	Feed function as per CCITT code table	Feed function as per code table inverted
38002,38003	89144	V 44	14)	Comb. No.28	Line feed (LF)	Larriage return and line feed with Comb. No.28
46003	89145	V 45	4)	Any comb.	Does not operate contact 4	Operates contact 4
48004	89146	V 46	8)	Any comb.	Does not operate bell and contact 2	Operates bell and contact 2
25001,25002, 46004	89147	V 47	15)	4 x Any comb.	Does not operate contact 4 or/and punch or mag tape (recording) - no stop or/and no reader off	Operates contact 4 or/and punch or mag tape (recording) - stop or reader off (depending on W60 or/and W63 or/and VS1.4)
22001	89148	V 48	2)	4 x Any comb.	Reader or mag tape (reading) - no start	Reader or mag tape (reading) - start
24001	89149	V 49	2)	4 x Any comb.	Punch or mag tape (recording) - no start	Punch or mag tape (recording) - start
60001	89250	W 50	16) 17)	Comb. No.27 (Comb. No.28)	Unlock keyboard (Character is not counted)	Character (Comb.No.27) is counted. Comb.No.27 and 28 becomes case-dependent. Keyboard is unlocked throug Ltrs. No.28
88331	89251	W 51	16)	Comb. No.32	Character is not counted	Character is counted and in addition is assigned to one case
05501	89252	W 52	13)	Keyboard or for receive-only machine red/black shift	Without umlauts or red/black control externally disabled	With umlauts (AE, OE, UE) or red/black control external
88250	89253	W 53	16)	Figs. No.10	Character is counted	Character is not counted
88150	89254	W 54	5) 16)	Figs. Nos.6, 7,8	Characters are counted	Characters are not counted

				Datum	20.05.77	
				Bearb.	Kreutz	VA/T1000
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E GA 621		
12.1.82	05	FK1/61170	17.07.81	BJs	Siemens AG	A22711-L501-X-*-7617
Bed	01	Fs7/45123	20.05.77	Ktz		Blatt 3+
Ben.	Zust.	Meldung	Datum	Name		

20000-Y2-D 33-1-8

GÜ items		Mounting position		Function		
Functional unit	Production unit	V... ☞ diode W... ☞ strap		effective on	Diode or strap not inserted	Diode or strap inserted
39001	89255	W 55	16)	Overprint lock	Not effective after the 69th character	Effective after the 69th character
39002	89256	W 56	16)	Overprint lock	Not effective after the 72nd character	Effective after the 72nd character
38001,38003	89257	W 57		End of line	Feed suppression	Automatic CR and LF
05001	89258	W 58	16)	Keyboard	Automatic Letters/Figures shift effective	Automatic Letters/Figures shift not effective
46002	89259	W 59	9)	End of paper tape or mag tape	Does not operate contact 4	Operates contact 4
46001,46003, 46004	89260	W 60	9)	Contact 4	Selection conductor interrupted	Relay for contact 4 accessed
49001	89261	W 61	10)	Contact 3	Selection conductor interrupted	Relay for contact 3 accessed
49002	89262	W 62	10/	End of printer paper	Does not operate contact 3	Operates contact 3
25001	89263	W 63	11)	4 x Any comb.	Punch or mag tape (recording) - no stop	Punch or mag tape (recording) - stop

				Datum 20.05.77	VA/T1000	
				Bearb. Kreutz		
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E GA 621		
05	FK1/61170	17.07.81	BJs	Siemens AG	A22711-L501-X-*-7617	Blatt 4+
01	Fs7/45123	20.05.77	Ktz			
Zust.	Meldung	Datum	Name			

Explanations:

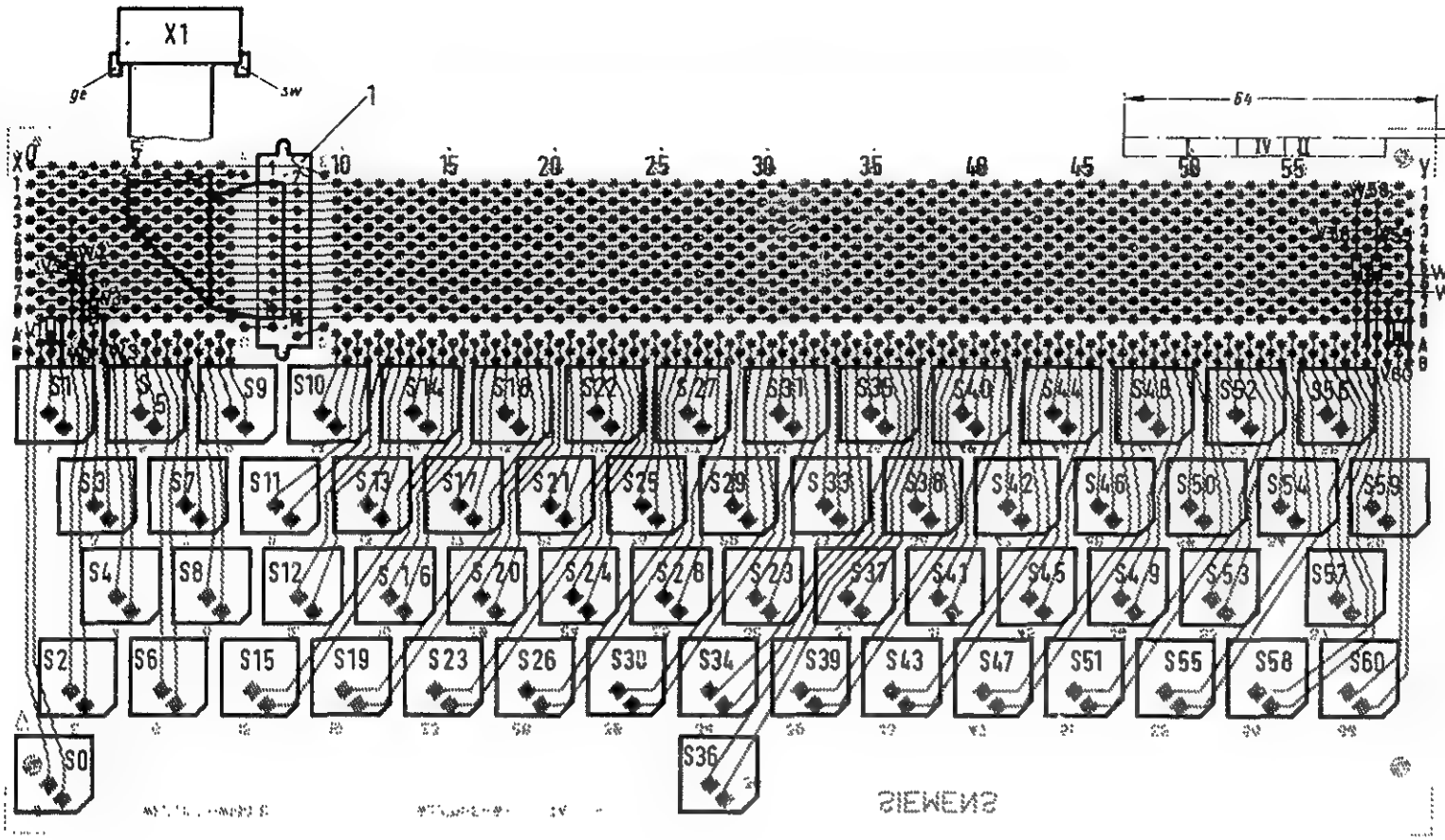
	Equipment list items refer to the functions with diodes or wire straps inserted
Comb...	Code combination No. as per CCITT code No.2
Any comb...	Freely selectable code combination (Nos.1 to 32 as per CCITT code No.2)
Ltrs. No...	Function effective only in Letters case
Figs. No...	Function effective only in Figures case
0)	End figure of the functional unit corresponds to the code combination Nos.1 to 32 as per CCITT code No.2
1)	Diode V7 takes priority over diode V6
2)	Function is initiated only when receiving
3)	Effective only together with W61
4)	Effective only together with W60
5)	Not effective in connection with W52
6)	Can only be used as an alternative
7)	Does not apply for CR and LF
8)	Inserted diode takes priority
9)	Can only be used as an alternative
10)	Can only be used as an alternative
11)	Effective only together with V47
12)	On receive-only machine effective only with W52
13)	S/R machine: for umlauts Receive-only machine: for external red/black control effective only with V41
14)	V11 and V44 are only to be used together
15)	Only effective with W60 and/or W63 and/or VS1.4 (strap 4 on special-functuion connector 1)
16)	Not effective with receive machines
17)	In condensed keyboards with Arabic characters: keyboard is unlocked by comb.28
18)	With 62002 (T1000 R for Arab countries) the two diodes V26 are inserted and therefore both functions are performed

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Tous droits réservés. Todos los derechos reservados. Все права защищены.

Reg.	Zust.	Meldung	Datum	Name				
	05	FK1/61170	17.07.81	BJs	Datum	20.05.77	VA/T1000	
	01	Fs7/45123	20.05.81	Ktz	Bearb.	Kreutz		
					Gepr.			
					Norm.			
						TE E GA 621		
					Siemens AG		A22711-L501-X-*-7617	Blatt 5-

A 20000-Y2-D 33-1-98



ohne Lochplatte C22372-A1000-C1
und Tastenknöpfe gezeichnet

M1:1

				Datum	31.10.75
				Bearb	gez Hov
				Gepr	Binder
				Norm	
				Fs TA Ds	
3	Fs 71/45051	15.12.76	Hd.	Siemens AG	
2	Fs 6/45100	19.5.76	Hd.		
1	Fs 6/45066	11.3.76	Hd.		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	Bereich Datentechnik	

Tastatur

T22711-F1-X-*-2

Blatt Bl.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Telegraphen-Alphabet Nr. 2																															
Nr. CCITT		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
u-Ebene		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	<	≡	A..	1..	Zwr	
Zi-Ebene		-	?	:	●	3	□	⊟	☒	8	🔔	(	)	.	,	9	Ø	!	4	'	5	7	=	2	/	6	+						
Codekombination	1	●			●		●				●	●						●		●		●		●	●	●	●			●	●		
	2	●				●					●	●						●		●		●		●						●	●		
	3			●			●		●		●			●	●			●		●		●		●	●					●	●		●
	4			●	●		●	●			●	●		●	●	●				●		●		●		●				●	●		
	5			●					●	●				●	●		●	●	●		●		●	●	●	●	●			●	●		

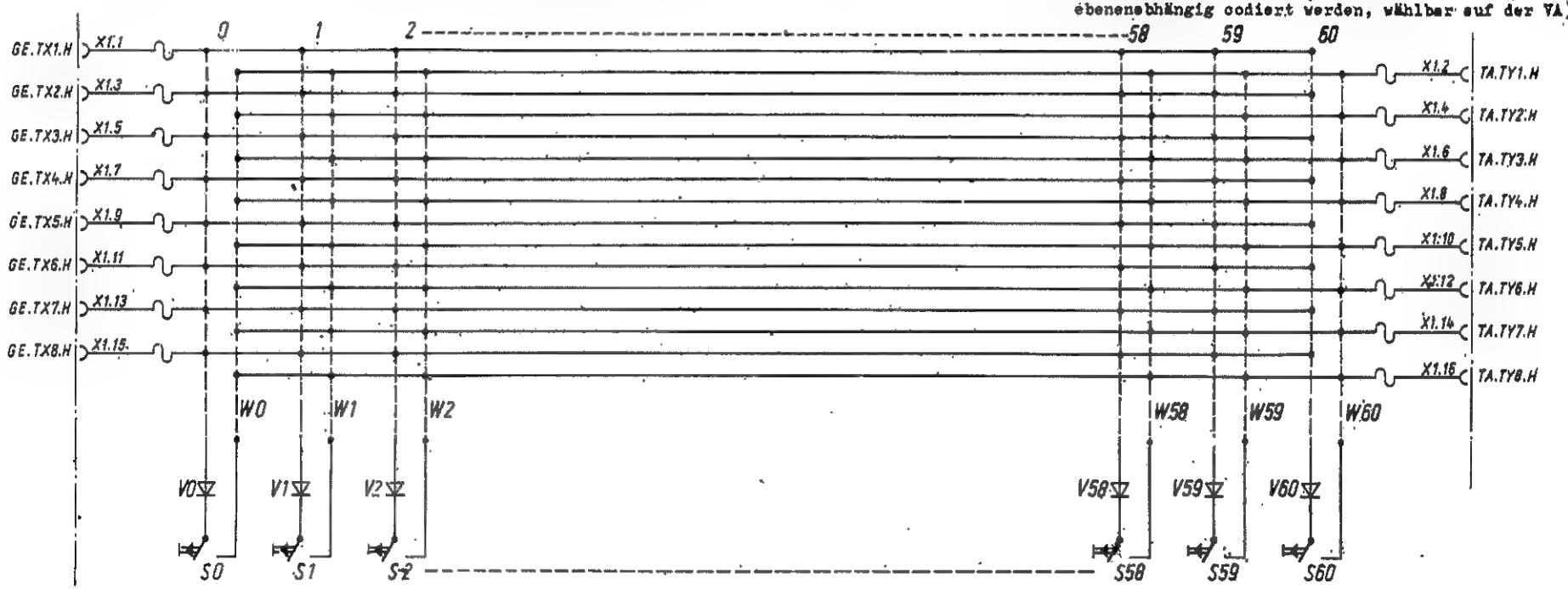
Bu-Ebene	V...nach T..	X4	X2	X7	X2	X2	X6	X3	X5	X7	X4	X8	X3	X5	X5	X1	X7	X8	X3	X6	X1	X8	X7	X4	X6	X6	X2	X1	X3	X8		X5	X1
	W...nach T..	Y1	Y3	Y2	Y1	Y8	Y2	Y4	Y3	Y1	Y2	Y2	Y3	Y4	Y2	Y3	Y3	Y3	Y2	Y1	Y2	Y1	Y4	Y3	Y4	Y3	Y2	Y1	Y1	Y4		Y1	Y8
Zi-Ebene	V...nach T..	X4	X2	X7	X2	X2	X6	X3	X5	X7	X4	X8	X3	X5	X5	X1	X7	X8	X3	X6	X1	X8	X7	X4	X6	X6	X2	X1	X3		X4	X5	X1
	W...nach T..	Y5	Y7	Y6	Y5	Y4	Y6	Y8	Y7	Y5	Y6	Y6	Y7	Y8	Y6	Y7	Y7	Y7	Y6	Y5	Y6	Y5	Y8	Y7	Y8	Y7	Y6	Y5	Y5		Y8	Y5	Y4
Hinweise						1)	2)	3)																	4)	7)			5)	6)		

Dauerauslösung								
	A (AE)	O (OE)	U (UE)	(< ≡)				
					X5	X4		
					Y1	Y4		
							X6	X8
							Y6	Y8
					X6	X3	X5	
					Y6	Y8	Y7	
					1)	2)	3)	9)

A... Buchstaben-Umschaltung
1... Ziffern-Umschaltung
< Wagenrücklauf (WR)
≡ Zeilenvorschub (ZL)
Zwr Zwischenraum
🔔 Klingel
● 'Wer da'
↵ New line (NL)

Doppelt belegte Tasten (für Schmaltastaturen) in der Zi-Ebene codieren

1) 2) 3) nur alternativ verwendbar
4) < in Zi-Ebene codieren (Kombination Nr. 27 kann auch ebenenabhängig codiert werden, wählbar auf der VA)
5) Zwr in Zi-Ebene codieren
6) in Zi-Ebene codieren, wenn Kombination Nr. 32 ebenenneutral verwendet wird
7) ≡ in Zi-Ebene codieren (Kombination Nr. 28 kann auch ebenenabhängig codiert werden, wählbar auf der VA)



8) Nicht verwenden, wenn Kombination Nr. 27 und 28 ebenenabhängig codiert werden
9) Zeichenfolge wählbar durch Brücke auf VA1

Datum	26.2.76				
Bearb	Rsch				
Gepr		4.3.76			
Norm					
3	FS6/45246	21.1.76			
2	FS6/45165	30.6.76			
1	FS6/45066	11.3.76			
Zust	Mitteilung	Datum	Name		

Siemens AG
Bereich Datentechnik

TA/T1000

A22711-F1-X-*-11

Blatt 1- Bl.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

A22711-F1-X-*-11	Telegrafen Alphabet Nr. 2	Telegraph Alphabet No. 2	Telegraafalfabet nr. 2
	Nr. CCITT	No. CCITT	Nr. CCITT
	Bu-Ebene	Ltrs. case	Ltrs. vlak
	Zi-Ebene	Figs. case	Cfrs. vlak
	Codekombination	Code combination	Codecombinatie
	V... nach T...	V... to T...	V... naar T...
	W... nach T...	W... to T...	W... naar T...
	Hinweise	References	Verwijzingen, referenties
	Dauerauslösung	Run-out	Permanente koppeling
A...	Buchstaben-Umschaltung	Letters shift	Lettersomschakeling
1...	Ziffern-Umschaltung	Figures shift	Cijfersomschakeling
<	Wagenrücklauf (WR)	Carriage return (CR)	Terugloopwagen (WR)
≡	Zeilenvorschub (ZL)	Line feed (LF)	Nieuwe regel (ZL)
ZWR	Zwischenraum	Space	Ruimte
	Klingel	Bell	Bel
	"Wer da"	"Who are you"	"Met wie"
	New line (NL)	New line (NL)	Nieuwe lijn (NL)
—	Doppelt belegte Tasten (für Schmaltastaturen) in der Zi-Ebene codieren	Keys with dual assignment (for condensed keyboards) assigned to Figs. case	Toetsen met dubbele belegging (voor smalle toetsenboden) coderen in het cfrs. vlak
1) 2) 3)	nur alternativ verwendbar	can only be used alternatively	alleen alternatief te gebruiken
4) <	in Zi-Ebene codieren (Kombination Nr. 27 kann auch ebenenabhängig codiert werden, wählbar auf der VA)	to be assigned to Figs. case (combination No. 27 can also be assigned to either case, selectable on the special-function module VA)	coderen in het cfrs. vlak (de selectie van comb. nr. 27 kan ook vlak afhankelijk worden geprogrammeerd op de variantenbouwgroep VA)
5) ZWR	in Zi-Ebene codieren	to be assigned to Figs. case	coderen in het cfrs. vlak
6)	in Zi-Ebene codieren, wenn Kombination Nr. 32 ebenenneutral verwendet wird	to be assigned to Figs. case, when combination No. 32 is assigned to both cases	coderen in het cfrs. vlak, coderen wanneer comb. nr. 32 vlak-neutraal is
7) ≡	in Zi-Ebene codieren (Kombination Nr. 28 kann auch ebenenabhängig codiert werden, wählbar auf der VA)	to be assigned to Figs. case (combination No. 28 can also be assigned to either case, selectable on the special-function module VA)	coderen in het cfrs. vlak (de selectie van comb. nr. 28 kan ook vlak afhankelijk worden geprogrammeerd op de variantenbouwgroep VA)
8)	nicht verwenden, wenn Kombination Nr.27 und 28 ebenenabhängig codiert werden	Do not use if combination numbers 27 and 28 are coded level-dependent	Niet gebruiken, indien comb.nr.27 en nr.28 vlak-afhankelijk gecodeerd worden
9)	Zeichenfolge wählbar durch Brücke auf VS1	Character sequence selectable by means of strap on VS1	Teken-opeenvolging te kiezen door een brugverbinding op VS1
T22711-F1-X-*-2	ohne Lochplatte C22372-A1000-C1 und Tastenknöpfe gezeichnet	Key mounting plate C22372-A1000-C1 and key buttons not shown	getekend zonder geperforeerde plaat C22372-A1000-C1 en zonder toetsknoppen

				Datum	28.09.77
				Bearb	Kreutz
				Gepr	
				Norm	
				TE E GA 621	
02	FK1/61207	[illegible].81	BJs	Siemens AG	A22711-F1-X-*-9935
01	Fs7/45265	[illegible]	Ktz		
Zust	Meldung	Dat.	Name		A22711-F1-X-03-11

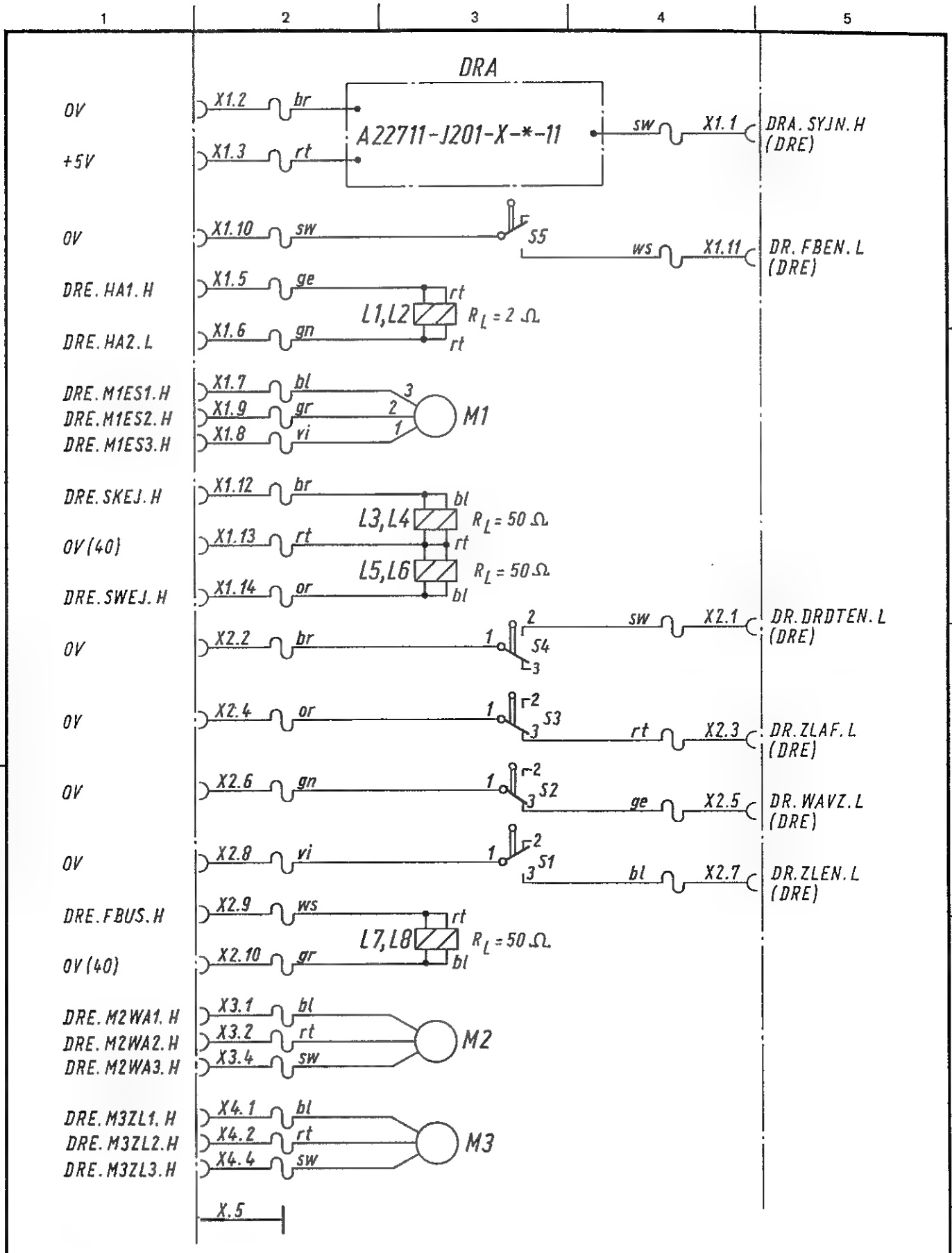
TA/T1000

1-

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

En nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su ...ndebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los ...actores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Zust	Mitteilung	Datum	Name
TR			
Se 13.12.77	3	FS 8/45026	10.11.77	
02	FS6/45139	21.7.76	
01	FS6/45004	25.11.75	ADi

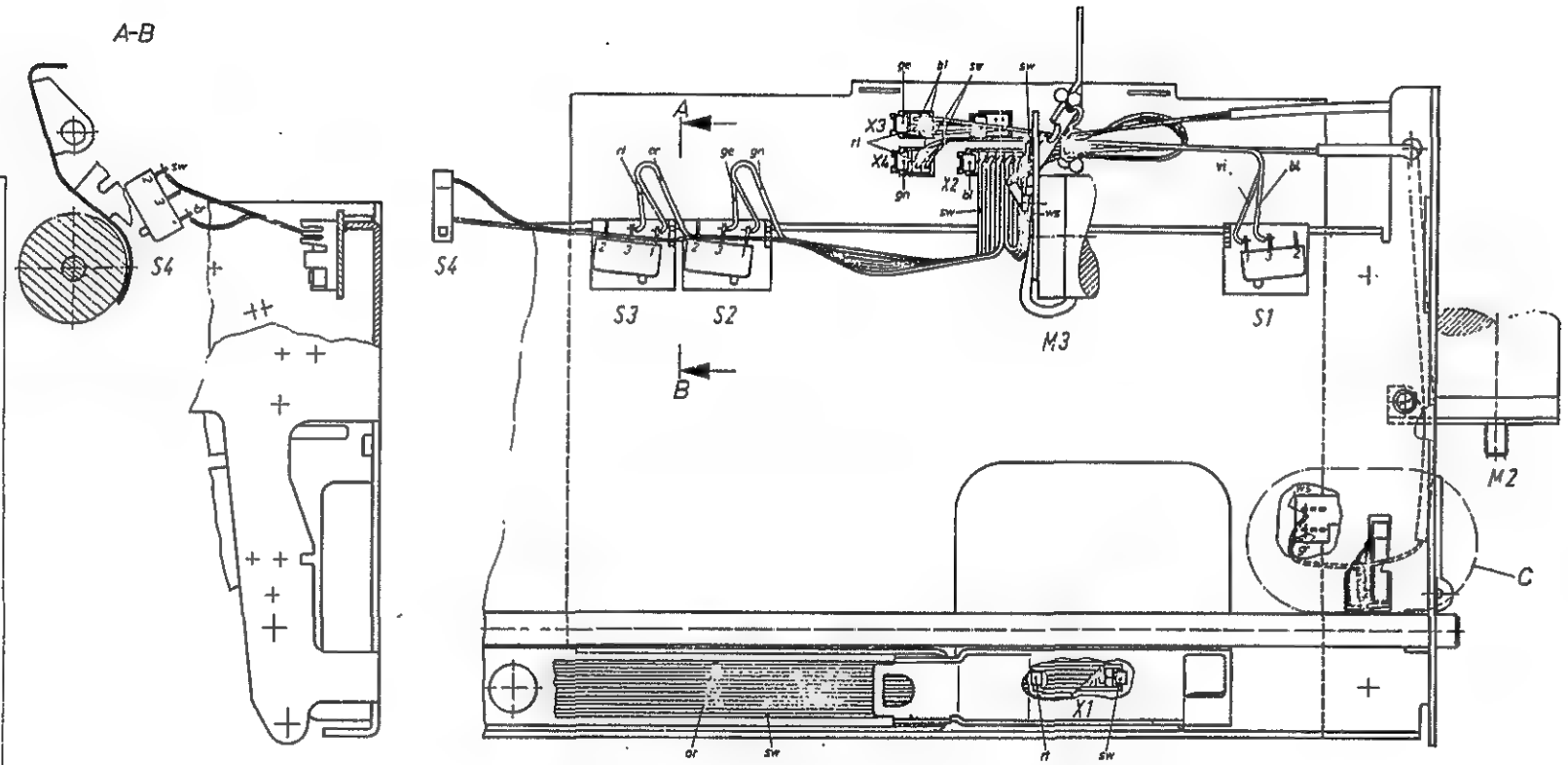
Datum 25.11.75
Bearb. Arens
Gepr. Brandt
Norm.
Fs TA App

Siemens AG
Bereich Datentechnik

Drucker rechtsläufig

A22711-J1-A1-*-11

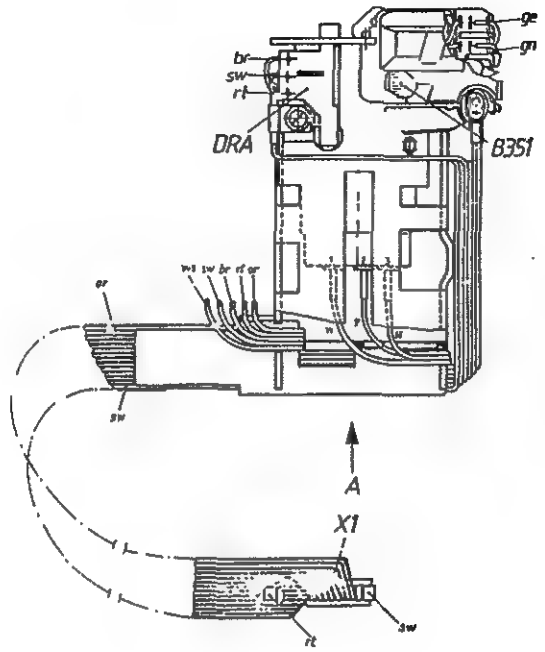
Blatt
Bl.

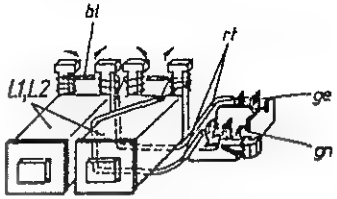


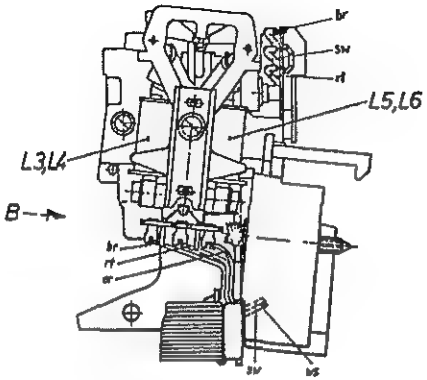
6	FK1/10127	20.01.81	DAR	23.7.76	DR T1000 RE
5	FS0/10156	22.2.80		Arenc	
4	FS0/10098	15.1.80		Arenc	
3	FS/1/45926	27.6.77		Fs TA App 1	
2	FS/1/45942	5.6.77		Siemens AG	T22711-J1-A1-*-2
Zust.	Änderung	Datum	Name		Blatt 01

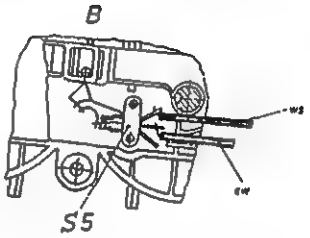
Ers. f. TA
ers. f. Fs Zeg
TA 8.2.80 bf
TR 6.6.4.33

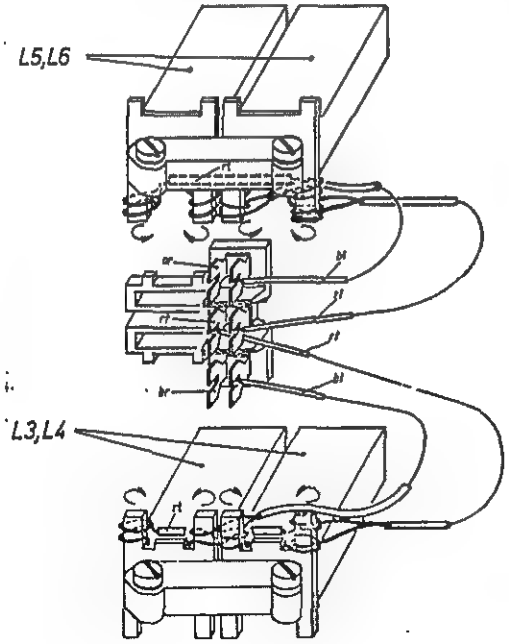
© Z1 KE vich

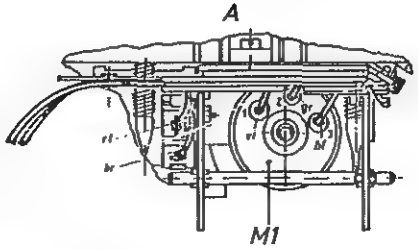












Copyright © SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

9	FK3/40309	07.04.77	WH		
7	FK1/10127	2001 81	WH		
6	FS9/10058	15.1.80	Ma		
5	FC9/10022	22.10.79	Ma		
4	FS4/45626	22.12.77	Ma	FS TA Abg 1	
03	FS7/45626	7.12.77	Ma		
02	FS6/45107	29.7.76	HG		
01	FS6/45004	26.01.76	Ma		
Zust.	Änderung	Datum	Name		

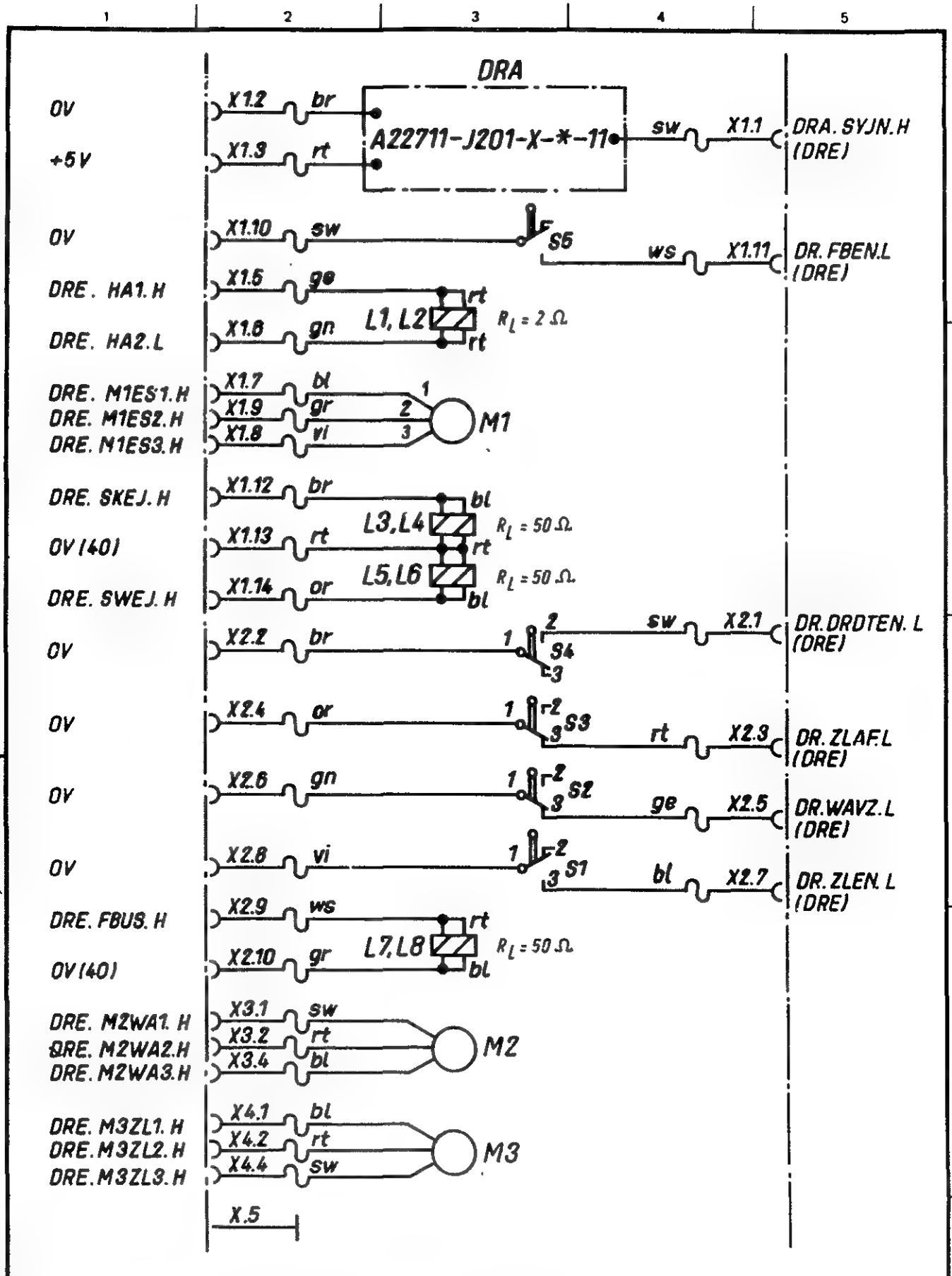
Maßstab 1:1, 2:1

DRW/T1000 RE

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

T 22711 -J 141-A1-* -02

Blatt 1 — Bl



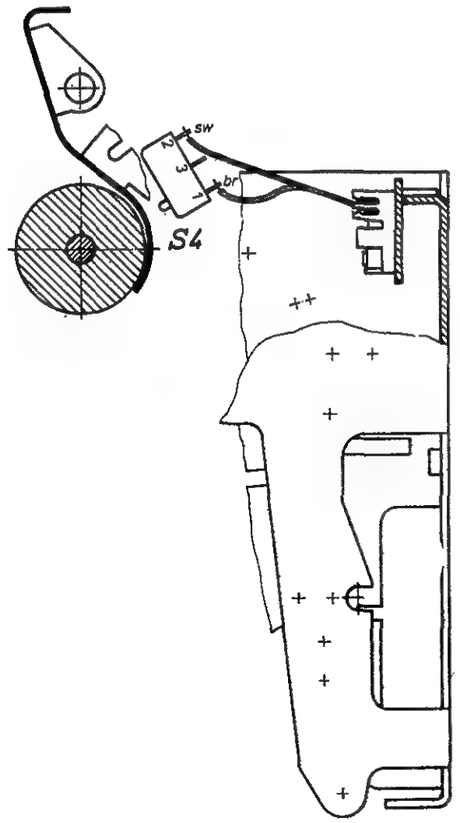
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

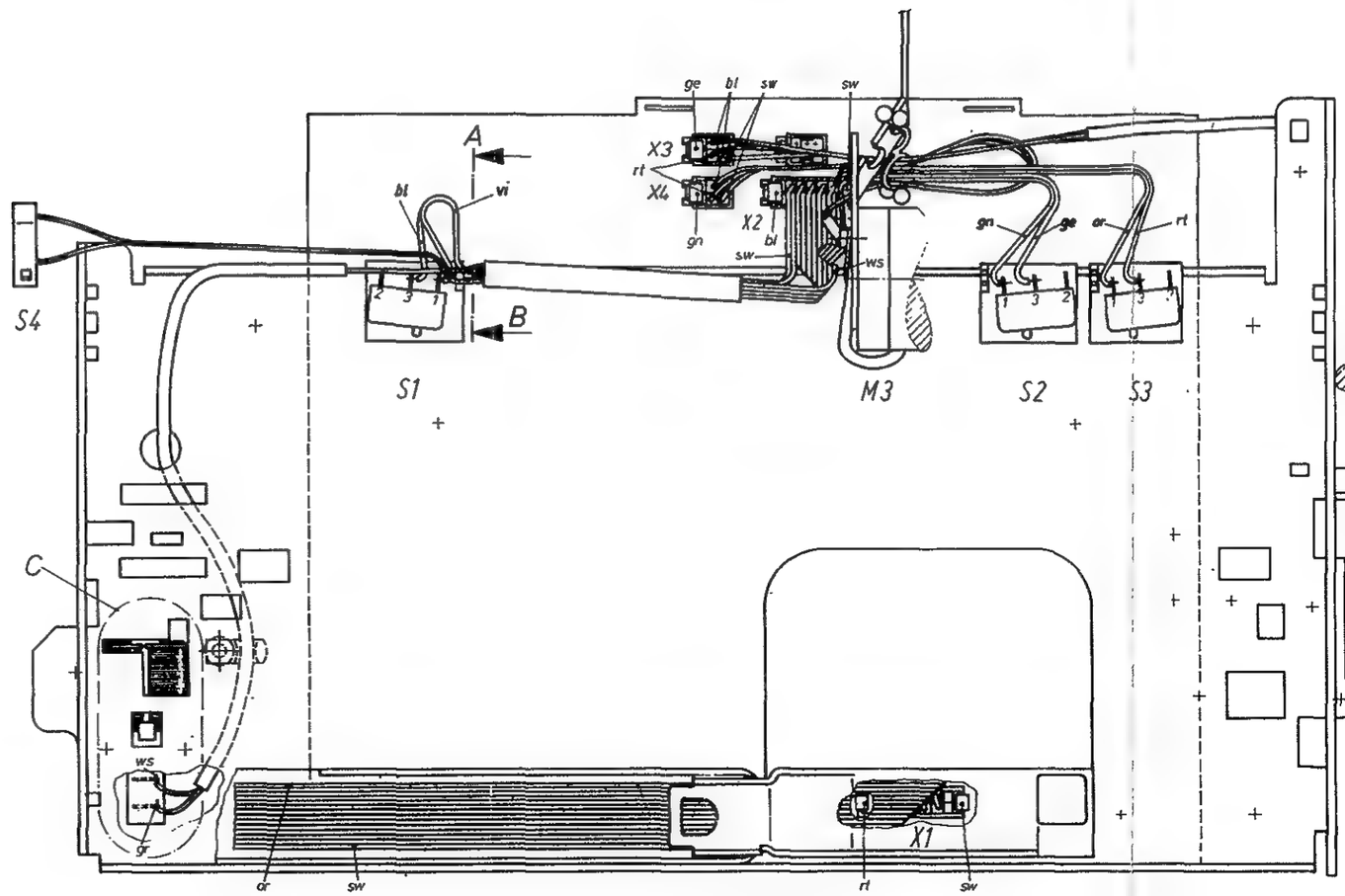
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

a nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De las infracciones se seguirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

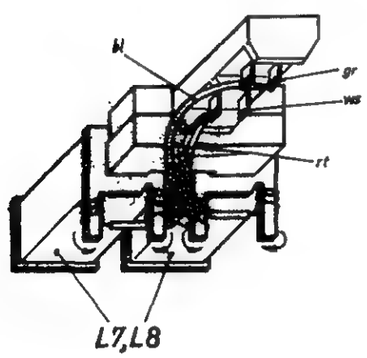
					Datum 7.12.76	Drucker linksläufig
					Bearb	
					Gepr	
					Norm	
					Fs TA App 1	
Sc 13.12.77	2	Fs 8/45026	10.11.77		Siemens AG	A22711-J1-B2-*-11
Sc 12.3.77	1	Fs 7/45028	7.12.76		Bereich Datentechnik	Blatt Bl.
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name		

A-B





C



Die Inhalte dieser Unterlagen, sowie Informationen, die in mündlicher oder schriftlicher Form gegeben werden, sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt noch verbreitet oder sonstwie Dritten zugänglich gemacht werden.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

4	FK1/10127	20.01.81	DAN	Fs 7A App 7	
3	Fs 9/10186	26.2.81			
2	Kcd/45024	22.11.77			
01	Fs 7/4054	28.9.77			

Datum 28.01.77
Bearb. Dan
Gepr.
Norm.

Maßstab 1:1,21

Siemens AG

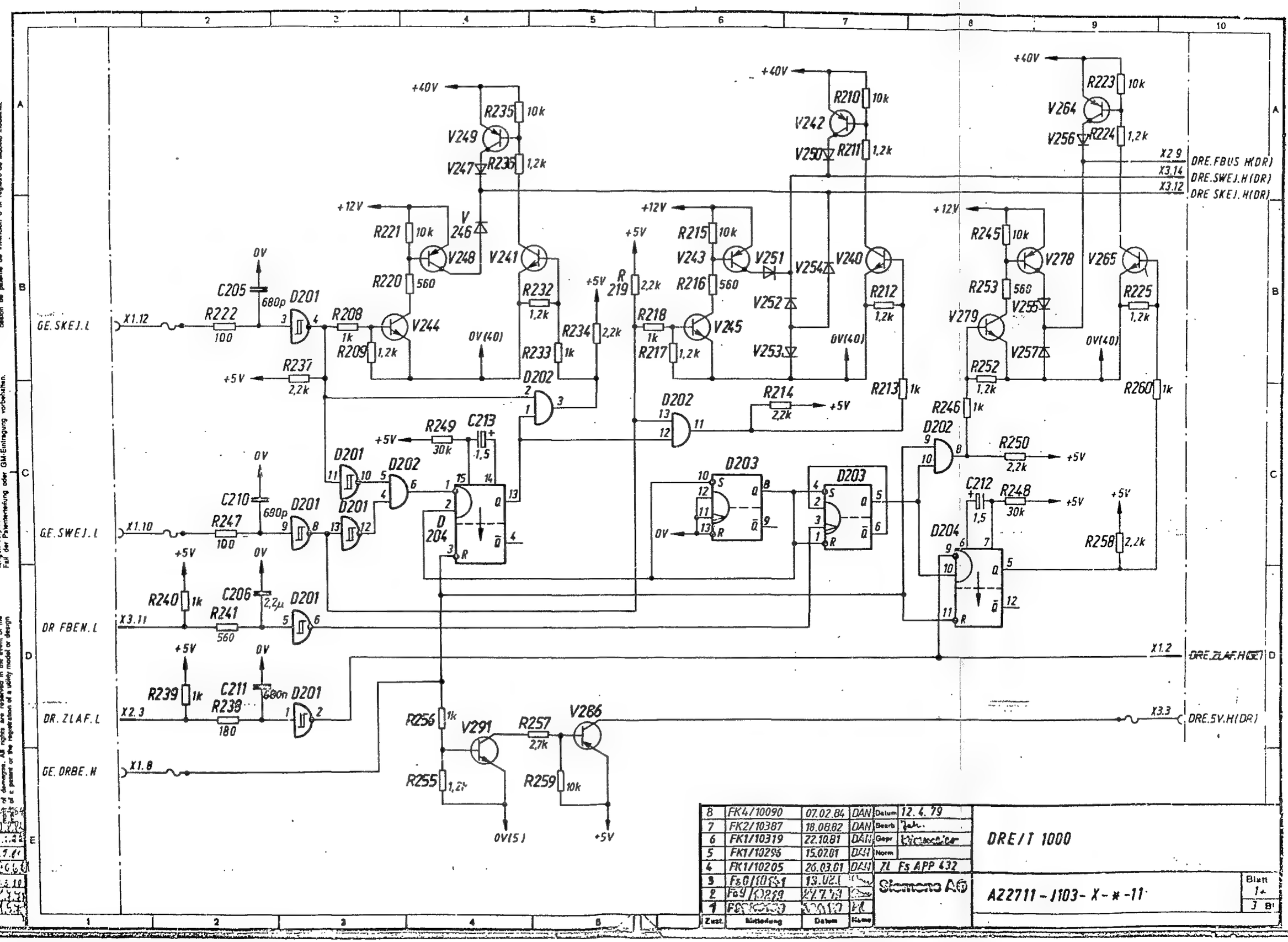
DR T1000 LI

T 22711-J1-B2-*-2

Blatt 1-

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and use of its contents thereof, are forbidden unless expressly authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design



8	FK4/10090	07.02.84	DAN	Datum	12. 4. 79
7	FK2/10387	18.08.82	DAN	Bearb	Jahn
6	FK1/10319	22.10.81	DAN	Gepr	Wünscher
5	FK1/10296	15.07.81	DAN	Norm	
4	FK1/10205	26.03.81	DAN	ZL Fs APP 432	
3	Fs0/10351	13.02.[illegible]			
2	Fs9/10259	27.7.79			
1	FS[illegible]	[illegible]			
Zust.	Änderung	Datum	Name		

Siemens AG

DRE/T 1000

A22711-J103-X-*-11

Blatt 1+ / 3 Bl

Copyright reserved, also for the case of patent applications. Any unauthorized use, such as reproduction or communication to third parties, will be prosecuted. Subject to technical alterations. Siemens Aktiengesellschaft reserves all rights. Siemens Aktiengesellschaft behält sich alle Rechte vor. Reproduktion, Weitergabe oder Verwertung dieser Unterlage, auch auszugsweise, ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Siemens Aktiengesellschaft sind verboten. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copyright of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Siemens Aktiengesellschaft

V301 V294 R264 56 V303 0V(40) N203 +40V +40V R273 4,7k V300 V299 +40V R254 1k X21-X1.3 R323 22k R325 2,2k C320 10n V328 V329 V327 C321 80n R324 10k 0V(5) V307 +40V V308 R270 1,2k R271 1k R272 5,6k R268 1k R269 1,2k C216 10n 0V(40) 14,16, 18,20

X3 5 DRE.HA1 H(DR)
X3 6 DRE HA2 L(DR)
0V X2 2 0V
0V X2 4 0V
0V X2 6 0V
0V X2 8 0V
0V(40) X2 10 0V(40)
0V X3.2 0V
0V X3 10 0V
0V(40) X3 13 0V(40)

GE HAVNEJ H X1 6
GE HA1 L X1 4

V239 V234 V238 R207 5E C203 4,7 V237 L201 R204 47 C201 4,7 0V(40) V203 R201 V211 V210 V206 V205 V207 V208 V209 V202 V204 R202 V222 V221 V217 V216 V218 V219 V220 V213 V215 R203 V233 V232 V228 V227 V229 V230 V231 V224 V226 330 10k 2,7k 1k 1,2k 22k 0V(40) +40V V201

N201 +40V V323 14 12,13 15, 16,17

X4 1 DRE M2WA1 H(DR)
X4 2 DRE M2WA2 H(DR)
X4 4 DRE M2WA3 H(DR)

GE M2WA1 H X1.21
GE M2WA2 H X1.19
GE M2WA3 H X1.17
GE M2WA0 H X1.15

DR WAVZ L X2.5
DR ZLEN L X2.7
DR DRDTEN L X2.1

X1 5 DRE WAVZ L(GE)
X1 1 DRE ZLEN L(GE)
X1 3 DRE DRDTEN.L(GE)

+5V X1 23
+5V X1 24
C218 680n
0V X1 25
0V X1 26
+12V X1 28 +12V
0V(40) X1 29 0V(40)
0V(40) X1 30 0V(40)
+40V X1 31 +40V
+40V X1 32 +40V

V329

Zust	Mitteilung	Datum	Name
6	FK1/10319	22 10 80	DAN
5	FK1/10296	15 07 81	DAN
4	FK1/10205	26 03 81	DAN
2	Fs y HU219	21 6 79	Yau
1	FS9/10169	20.4.79	PL

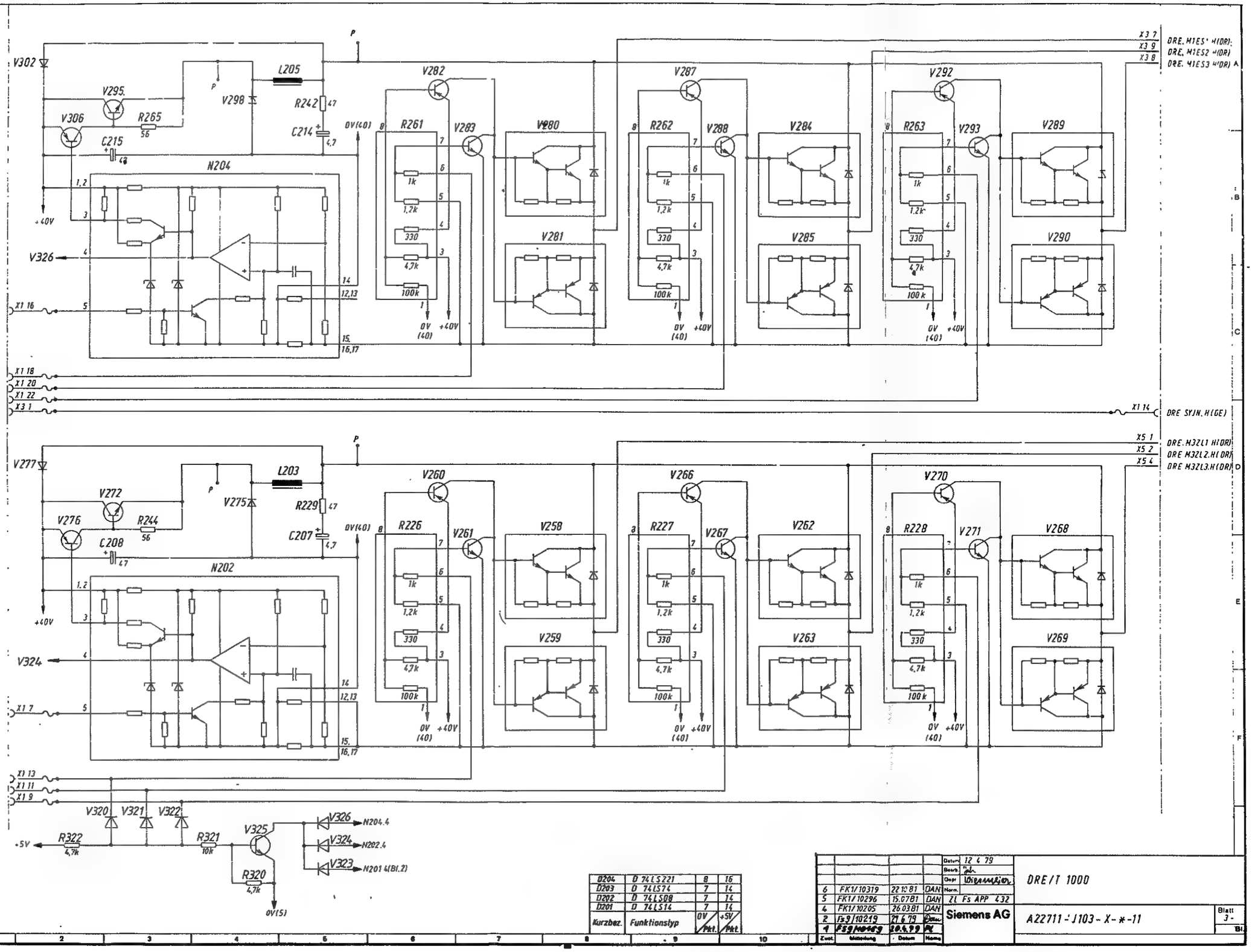
Datum 12 4 79
Bearb [illegible]
Gepr [illegible]
Norm
ZL Fs APP 432

DRE/T 1000

Siemens AG

A22711-J103-X-*-11

Blatt 2+
Bl.



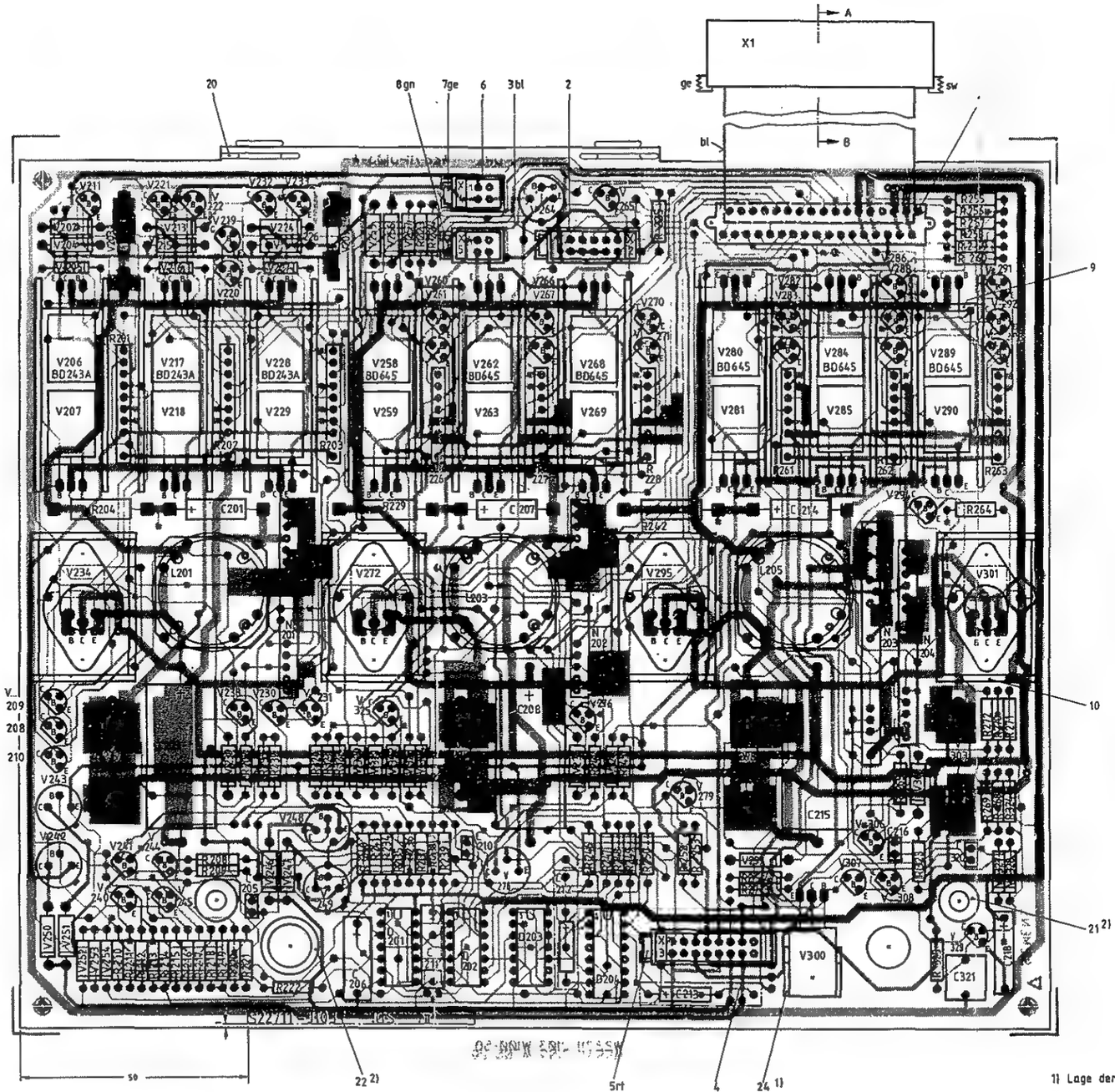
D204	D 74LS221	8	16
D203	D 74LS74	7	14
D202	D 74LS08	7	14
D201	D 74LS14	7	14
Kurzbez.	Funktionstyp	0V Pkt.	+5V Pkt.

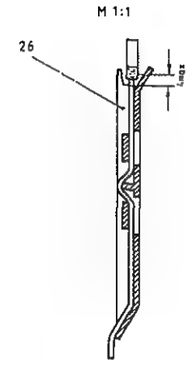
				Datum	12.4.79
				Bearb.	
				Gepr.	
6	FK1/10319	22.10.81	DAN	Norm.	
5	FK1/10296	15.07.81	DAN	ZL Fs APP 432	
4	FK1/10205	26.03.81	DAN	Siemens AG	
2	Fs9/10219	27.6.79			
1	Fs9/10069	30.6.79			
Zust.	Änderung	Datum	Name		

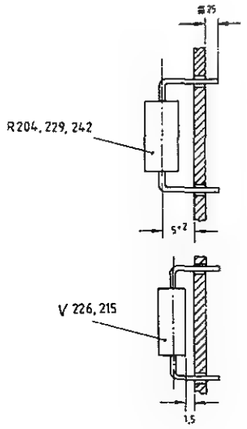
DRE/T 1000

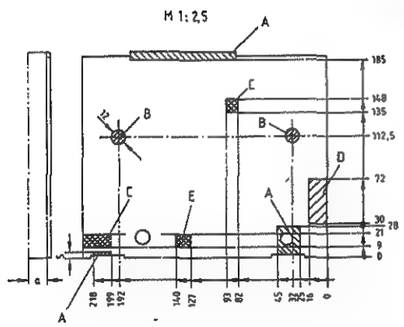
A22711-J103-X-*-11

Blatt 3-







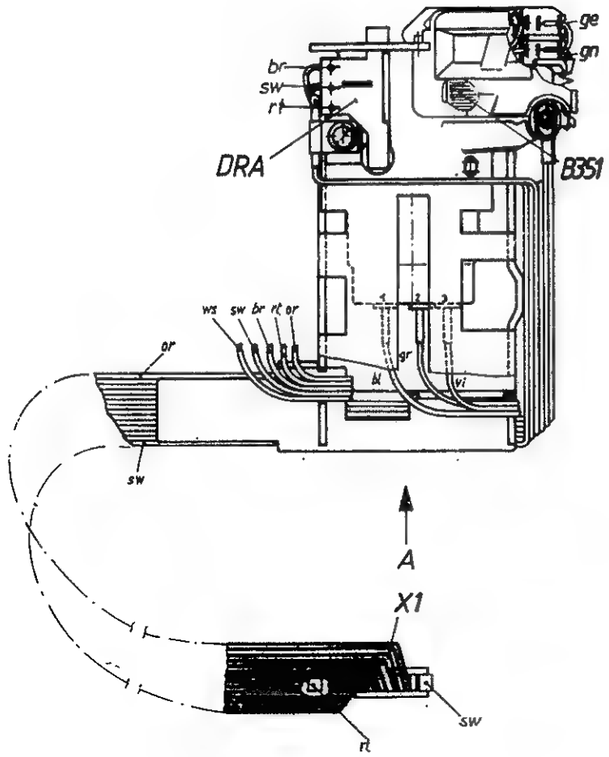


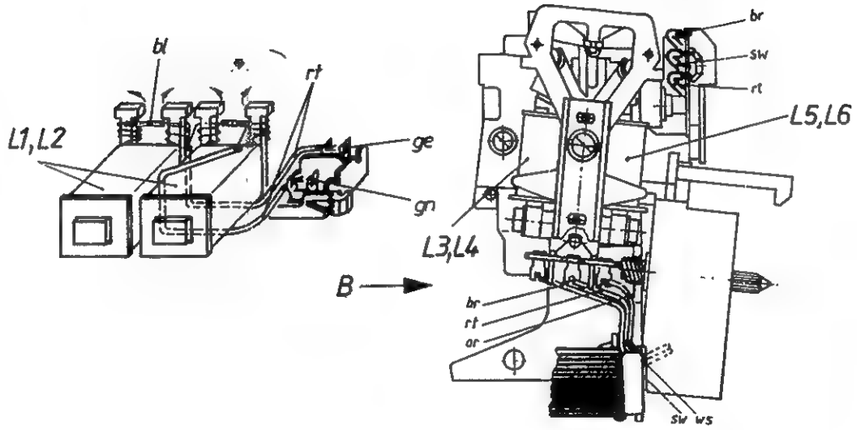
	a
A	0
B	± 13,5
C	± 8
D	± 4
E	± 10

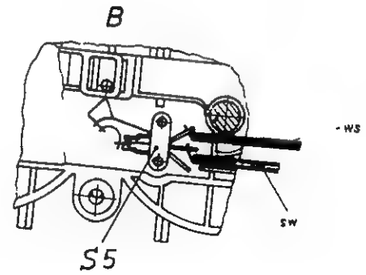
1) Lage der Deckfolie beachten *)
2) Nach dem Löten bestückt *)

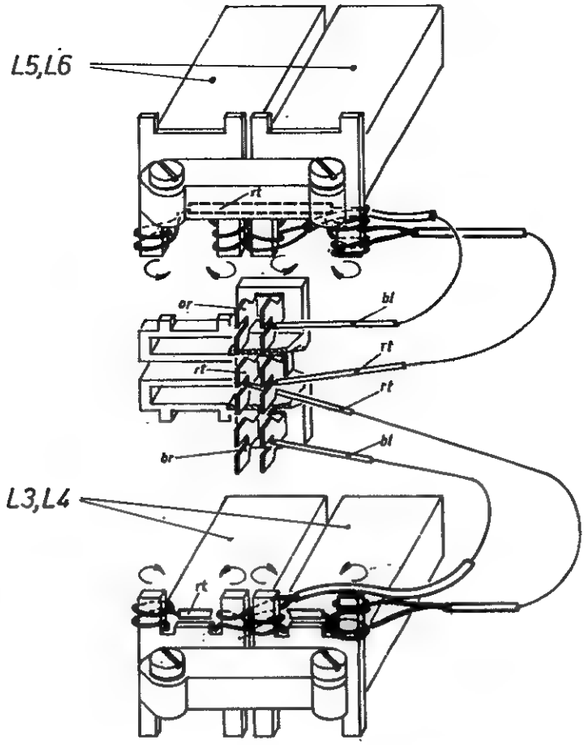
*) wertanalysierter Fertigungshinweis
production instruction
instructions de fabrication
instrucciones para la fabricación
istruzioni di lavorazione
arbetsinstruktion

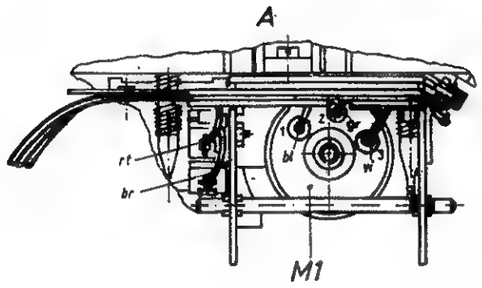
				Datum	2.4.81
				Name	H. Jansen
				Abtlg.	DRE/T1000
6	FK3/50266	16.01.83	Wi	Name	TE E K 532
5	FK1/10319	21.12.81	DAM		
4	FK1/10296	19.8.81	DAM	Siemens AG	T22711 - J103 - X - x - 2
1	Fe9/18169	20.6.80	Dah		Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name		BK











Ein weiteres Kopierrecht sowie Weitergabe dieser Unterlage durch uns ohne unsere ausdrückliche Genehmigung verboten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Bl 14.9.77	8	FK1/10309	03.08.81	DAH
Bl 26.3.79	5	FK1/10127	28.081	DAH
TR: 22.80 Ed.	4	Fs 01/10990	18.1.80	
TR 26.10.78	3	FC1/1042.3	27.10.78	
8.12.77	2	FC1/1042.2	27.10.78	
TR 23.3.77	01	FC1/1042.1	27.10.78	
	Zust.	Änderung	Datum	Name

Maßstab 1:1, 2:1

Datum 15.12.76

Gez.

Name

DRW/T1000 LI

Fs TA Anp 1

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

T 22711-J141-B1-*-02

Blatt 1

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Ohne à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Reproducido como secreto empresarial. Reservados todos los derechos
Все права защищены
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
2	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C2	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
4	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C3	
5	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
6	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C1	
7	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
8	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C34	
9	Isolierplatte Insulating plate Isolatieplaat	C22334-A1000-C105	
10	Isolierplatte Insulating plate Isolatieplaat	C22334-A1000-C106	

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
21.3.83	14	FK 3/61033	18.03.83	Bau
Bed.	13	FK 2/61072	07.04.82	Bau

Datum 28.09.79 Bearb. Kreutz Gepr. Norm.

DRE/T1000

TE E K 561

Siemens AG

A22711-J103-X-*-9921

Blatt 1+

A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82 7

S 6035 200 000 182 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
20	Klammer Clamp Klembeugel	C22136-A1000-C157	
21	Stift Pin Stift	C22136-A1000-C122	
22	Führung Guide Geleiding	C22334-A1000-C118	
24	Klebeplatte Adhesive plate Kleefplaat	C22334-A1080-B1	
26	Schutzplatte Protection plate Afschermplaat	C22136-A1000-C391	
C201,207,214	C 4,7MY 50V 20%	V22911-X1-A40	
C203,208,215	C 47MY 100V+50-10%	V22911-X8-A27	
C205,210	C 680P 100V 20%	V22911-X2-A109	
C206,211,218	C 680N 100V 10%	V22911-X4-A38	
C212,213	C 1,5MY 100V 10%	V22911-X4-A43	

Zust	Mitteilung	Datum	Name
14	FK 3/61033	18.03.83	Bau
13	FK 2/61072	07.04.82	Bau

Datum 28.09.79
Bearb. Kreutz
Gepr.
Norm
TE E K 561

DRE/T1000

Siemens AG

A22711-J103-X-*-9921

Blatt 2+

A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Tous droits réservés à titre de secret d'entreprise. Todos los derechos reservados. Reservados todos os direitos. Marcado como segredo empresarial. Все права сохранены за нами. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C216,320	C 10N 100V 20%	V22911-X2-A39	
C321	C 680N 100V 10%	B32510-D1684-K	
D201	D 74LS14	V22916-X3-A3	
D202	D 74LS208	V22916-X3-A87	
D203	D 74LS4A	V22916-X3-A8	
D204	D 74LS221	V22916-X3-A54	
L201,203,205	L S26X15	V22321-B6010-A1	
N201	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A83	
N202	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A82	
N203	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A84	

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	14	FK 3/61033	18.03.83	Bau
	13	FK 2/61072	07.04.82	Bau

Datum 28.09.79 DRE/T1000
Bearb. Kreutz
Gepr.
Norm.
TE E K 561

Siemens AG

A22711-J103-X-*-9921

Blatt 3+

A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82

S 6035 200 000 182 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
N204	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A81	
R201,202,203	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A52	
R204,229,242	R 47 3W 5%	V22212-X1-J470	
R207,244,264,265	R 56 0,38W 2%	V22211-X2-G560	
R208,213,218,233 239,240,246,254, 256,260,268,271	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R209,211,212,217 224,225,232,236, 252,255,269,270	R 1,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G122	
R210,215,221,223 325,245,259,321, 324	R 10K 0,38W 2%	V22211-X2-G103	
R214,219,234,237 250,258	R 2,2K 1,1W 2%	V22211-X4-G222	
R216,220,253	R 560 0,38W 2%	V22211-X2-G561	

				Datum	28.09.79	DRE/T1000	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm			
				TE E K 561			
14	FK 3/61033	18.03.83	Bau	Siemens AG		A22711-J103-X-*-9921	Blatt 4+
13	FK 2/61072	07.04.82	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Propriété à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Datos propios confidenciales. Reservados todos os direitos
Данные как производственный секрет. Все права сохранены за нами
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R222,247	R 100 0,38W 2%	V22211-X2-G101	
R226,227,228,261 262,263	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A51	
R238	R 180 0,38W 2%	V22211-X2-G181	
R248,249	R 30K 0,38W 2%	V22211-X2-G303	
R257	R 2,7K 0,38W 2%	V22211-X2-G272	
R272	R 5,6K 0,38W 2%	V22211-X2-G562	
R 273,320,322	R 4,7K 0,38W 2%	V22211-X2-G472	
R323	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R325	R 270K 0,38W 2%	V22211-X2-G274	
V201,203	VDI BZV40C3V3	V22916-X1-A153	

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	14	FK 3/61033	18.03.83	Bau
	13	FK 2/61072	07.04.82	Bau

Datum 28.09.79 Bearb. Kreutz Gepr. Norm.

DRE/T1000

TE E K 561

Siemens AG

A22711-J103-X-*-9921

Blatt 5+

A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82

S 6035 200 000 1 87 2049

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V202,204,213,215 224,226,239,246, 247,250,251,255, 256,277,299,302	VDI 1N4002	V22916-X1-A48	
V205,216,227,252 254,257,320-324, 326-328	VDI BAW76	V22916-X-A26	
V206/207,217/218 228/229	Leistungstransistor Power transistor Schakeltransistor	S22711-J511-A3	
V208,209,211,219 220,222,230,231, 233,240,241,244, 245,261,265,267, 271,279,283,288, 291,293,307,308, 325,329	VTR BC237E6120	V22916-X2-A11	
V210,221,232,238 260,266,270,276, 282,286,287,292, 294,306	VTR BC307E6120	V22916-X2-A12	
V234,272,295,301	Leistungstransistor Power transistor Schakeltransistor	S22712-J511-A1	
V237,275,298,303	VDI UES1302	V22916-X1-A182	
V242,243,248,249 264,278	VTR BSV16-10	V22916-X2-A16	
V253	VDI BZX97C10	V22916-X1-A117	

				Datum 28.09.79	DRE/T1000	
				Bearb. Kreutz		
				Gepr.		
				Norm		
				TE E K 561		
14	FK 3/61033	18.03.83	Bau	**Siemens AG**	A22711-J103-X-*-9921	Blatt 6+
13	FK 2/61072	07.04.82	Bau			
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82		

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential All rights reserved
Tous droits réservés
Todos os direitos reservados
Все права сохраняются за нами
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos os derechos

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V258/259,262/263 268/269,280/281, 284/285,289/290	Leistungstransistor Power transistor Schakeltransistor	S22711-J511-A4	
V300	VTR BD645AS	V22916-X2-A31	
X1	Leitung-DR Cable DR Leiding-DR	C22195-A1000-B95	
X2	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C145	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C148	
X4,5	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C142	

					Datum 28.09.79	DRE/T1000	
					Bearb. Kreutz		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
21.3.83	14	FK 3/61033	18.03.83	Bau	**Siemens AG**	A22711-J103-X-*-9921	Blatt 7-
Red	13	FK 2/61072	07.04.82	Bau			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82		

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibi la reproducción total o parcial de este documento así como su ...debido a su exhibición o comunicación a terceros. De los ...tra...es se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la con...sión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhand lungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Blatt-Nr. der Unterlage Sheet no of document:

2	1		3		3	
1	1	2	3	4	5	
0/1	–	–	–	–	5	
Zustand Doc rev level	–	–	–	–	5	
Mitteilung Notification					Fs9/10213	
Datum/ Date					22.6.79	
Name					Dan	
TR					9.7.79	

Bemerkungen/Remarks:

Änd	Mitteilung	Datum	Name

Datum 22.6.79
Bearb Dan
Gepr
Norm
ZL Fs APP1

DRE/T1000R

Siemens AG

T22711-J111-X-*-2

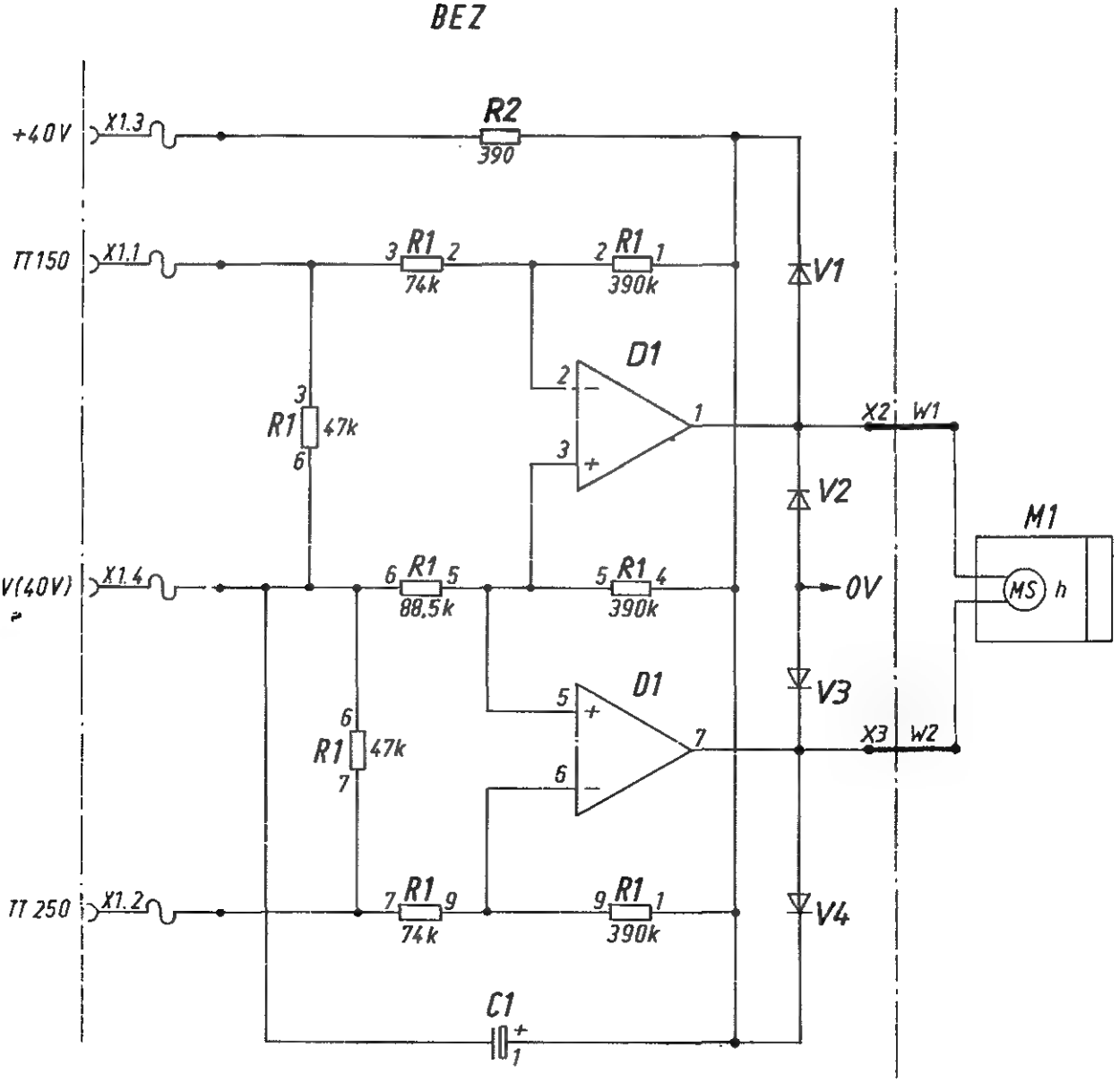
Blatt/Sht 0/1
3 Bl

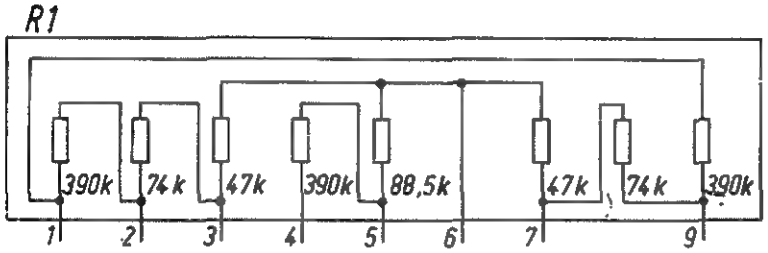
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Wenn uns jede unsere Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su entrega a terceros. Los infractores se exponen al correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

BEZ





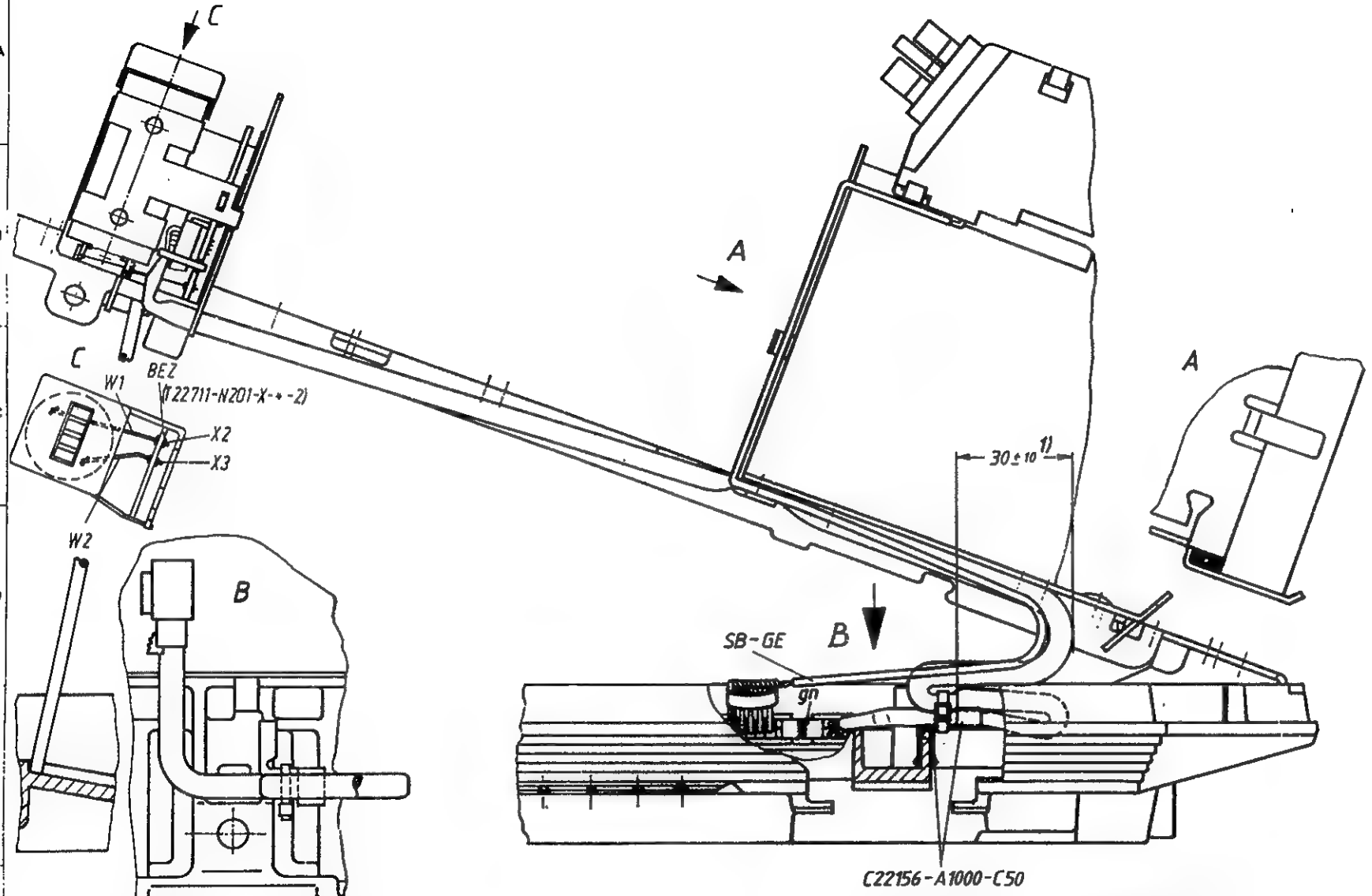
				Datum	27.4.78
				Bearb	Kud
				Gepr	Kinder
				Norm	
	05	Fs0/10354	22.07.80		Fs TA APP 1
	04	Fs0/10249	11.06.80		
	03	Fs0/10128	29.01.80	Siemens AG	
	02	Fs9/10008	19.10.78		
	1	Fs8/45225	28.4.78		
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name	

Stundenzähler Elektr.

A22711-N200-X-*-11

Blatt 1-

BI



					Datum	09.02.78
					Bearb.	Dansitz
					Gepr.	Binder
					Norm.	
					Fs TA AFP1	
04	03	FK1/10323	25.09.81	DAN	Siemens AG	T22711-N200-X-*-2
	02	FK1/10003	01.10.80	Dan		
	01	Fs8/45225	2P 04.80	---		
	Rev.	Zust.	Änderung	Da.	Name	

BEZ

Blatt 1+

TR: Bd-
2.12.80

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos de ampliación de patente y de registro de modelo industrial para el caso de patente de invención o el registro de modelo industrial.

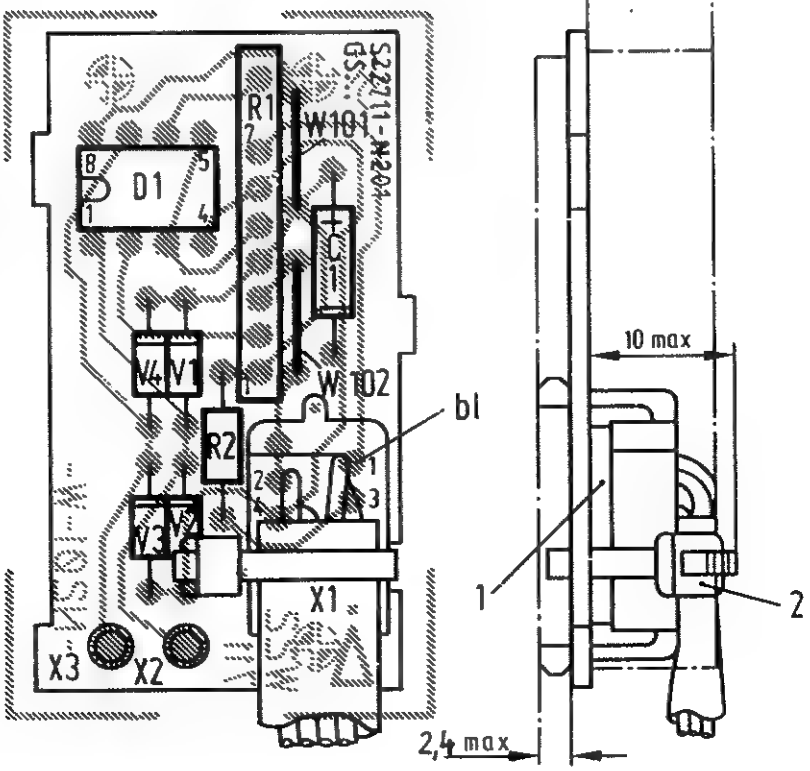
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copies of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Im eigenen eigene Genehmigung darf diese Unterlage weder ganz noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder anderen mitgeteilt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.



				Datum 5.10.78	
				Bearb Bay	
6	FK1/10257	05 06.81	Dau	Gepr	BEZ / T1000
5	FsC. 10354	22 07 80	Dau	Norm !	
4	Fs0/10249	11 06.80	Dau	ZL Fs APP 533	
3	Fs0/10128	29 01 80	Dau	**Siemens AG**	T22711-N201-X-*-2
					Blatt Bl.
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C61	
2	Kabelbinder Cable lacing tape Kabelbinder	C26195-Z33-C1	
C1	C 1MY 50V 20%	V22911-X1-A20	
D1	N TBB145^{8}B-S	V22916-X5-A9	
R1	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22916-Y999-A40	
R2	R 390 0,33W 2%	V22211-X1-G391	
V1	VDI BAW76	V22916-X-A26	
W101	Draht Wire Draad	D46431-C53-C105	
X1	Leitung-BEZ Cable BEZ Leiding-BEZ	C22195-A1000-B175	
X2,3	Rohrniet Tubular rivet Holle niet	D7340-D30-Q33	

				Datum	02.01.79	BEZ/T1000	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E GA 621			
07	FK 1/61145	15.04.81	BJs	Siemens AG		A22711-N201-X-*-9921	Blatt 1-
05	Fs 0/24611	03.04.80	U11				
01	Fs 9/24561	02.01.79	Ktz				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-N201-X-07-21 v. 22.07.80			

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Tous droits réservés. Todos los derechos reservados.

1) Maß bei Servicestellung

					Datum	09.02.81	BEZ	
					Bearb.	Danesitz		
					Gepr.	Binder		
					Norm.			
					TE E143			
					Siemens AG		T22711-N200-X-*-2	Blatt 2-
11.11.81	03	FK1/10323	25.09.81	Dan				
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name				

1) Maß bei Servicestellung
   Dimension with service position
   Maat, nodig voor de service-stelling

				Datum 04.05.82	BEZ/T1000
				Bearb Bauer	
				Gepr.	
				Norm.	
				TE E K 561	
				Siemens AG	A22711-N200-X-*-9935 Blatt 1-
01	FK2/61089	04.05.82	Bau		T22711-N200-X-03-2 v.25.09.81
Zust.	Meldung	Datum	Name		

DR FUEN.L
GE.SKEJ.L
GE.SWEJ.L
DR.ZLAF.L
GE.M2WAVO.H
GE.M2WA1.H
GE.M2WA2.H
GE.M2WA3.H
GE.HAVMEJ.H
GE.HA1.L
DR.WAVZ.L
DR.ZLEN.L
DR.DRDTEN.L
+5V
+5V
0V
0V
+12V
0V(40)
0V(40)
+40V
+40V

DRBE.H (204)

DRE.FBUS.H(DR)
DRE.SWEJ.H(DR)
DRE.SKEJ.H(DR)
DRE.ZLAF.H(GE)
DRE.M2WA1.H(DR)
DRE.M2WA2.H(DR)
DRE.M2WA3.H(DR)
DRE.HA1.H(DR)
DRE.HA2.L(DR)
DRE.WAVZ.L(GE)
DRE.ZLEN.L(GE)
DRE.DRDTEN.L(GE)

D7	8, 9, 10
D5	3, 4 - 10, 11
Kurzbez.	nicht beschalt. Betriebsmittel

D8	74 121 N	7	14
D7	7409	7	14
D6	74 221	8	16
D5	74 14 N	7	14
Kurzbez.	Funktionstyp	0V / Pkt.	+5V / Pkt.

4	FK2/10357	01 0782	DAH
3	Fs 9/100 88	11 179	
2	Fs 8/44434	14.6.78	
1	Fs 7/45110	5.7.77	
Zust.	Änderung	Datum	

Datum 13.6.77
Bearb. Hbk
Gepr.
Norm

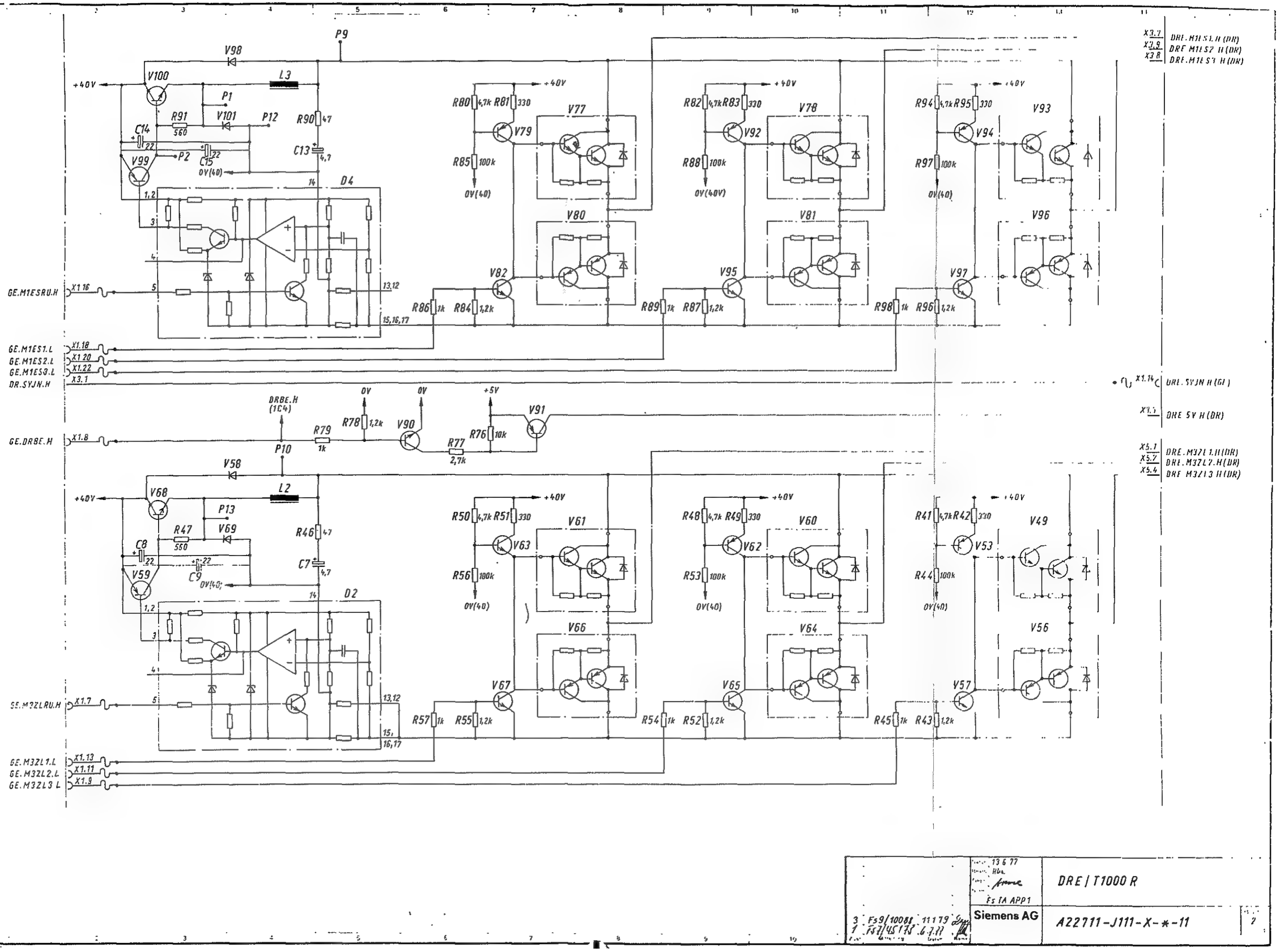
FS TA APP 1

Siemens AG

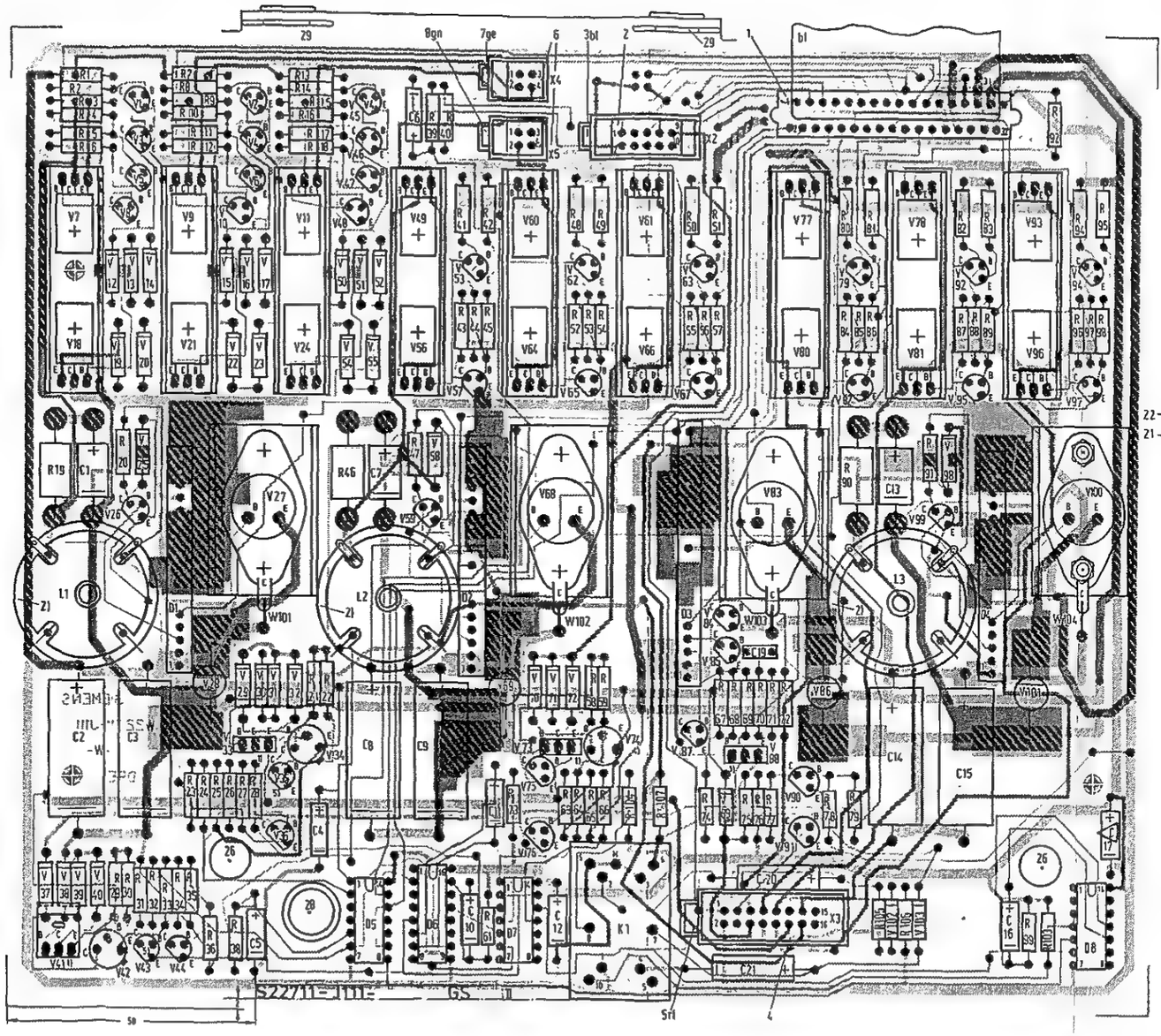
DRE / T1000 R

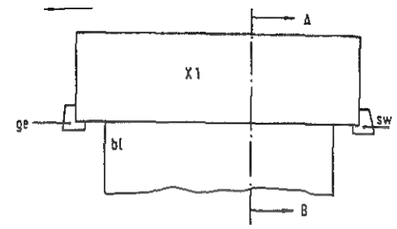
A22711 - J111 - X - * - 11

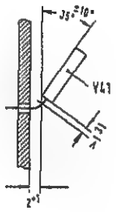
Bl. 1+
2 3

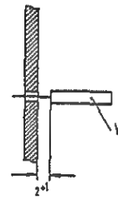


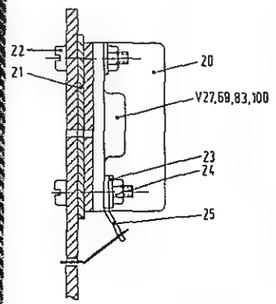
3 Fs9/10088 11179 1 Fs3/45173 6.7.11	13 6 77 Hbe Fs 1A APP1	DRE / T1000 R	
	Siemens AG	A22711-J111-X-*-11	2

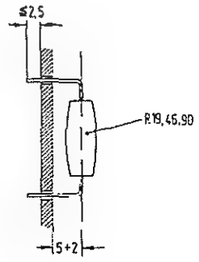




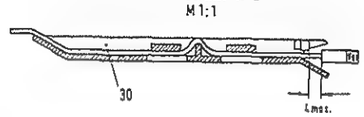








Schnitt A-B
M 1:1



1) Auf Lage der Metallfläche (Kollektor) achten
2) Isolierscheibe Φ 27mm
3) Beginn des Biegeradiuses min 1mm Abstand vom Gehäuse

S1 V35 und V43 ohne Sickung

				Datum	22.5.77
				Bearb.	
				Gepr.	
5	FS9/10&13	22.6.79		Norm	
4	FS 8945/46	26.5.78		FS (A APP)	
3	FS11/15/24	14.5.77			
2	FS8/14/20/24	21.12.73		Siemens AG	T22711-J111-X-*-2
1	FS7/15/17	6.7.71			
Evtl.	Änderung	Datum	Name		

DRE / T1000 R

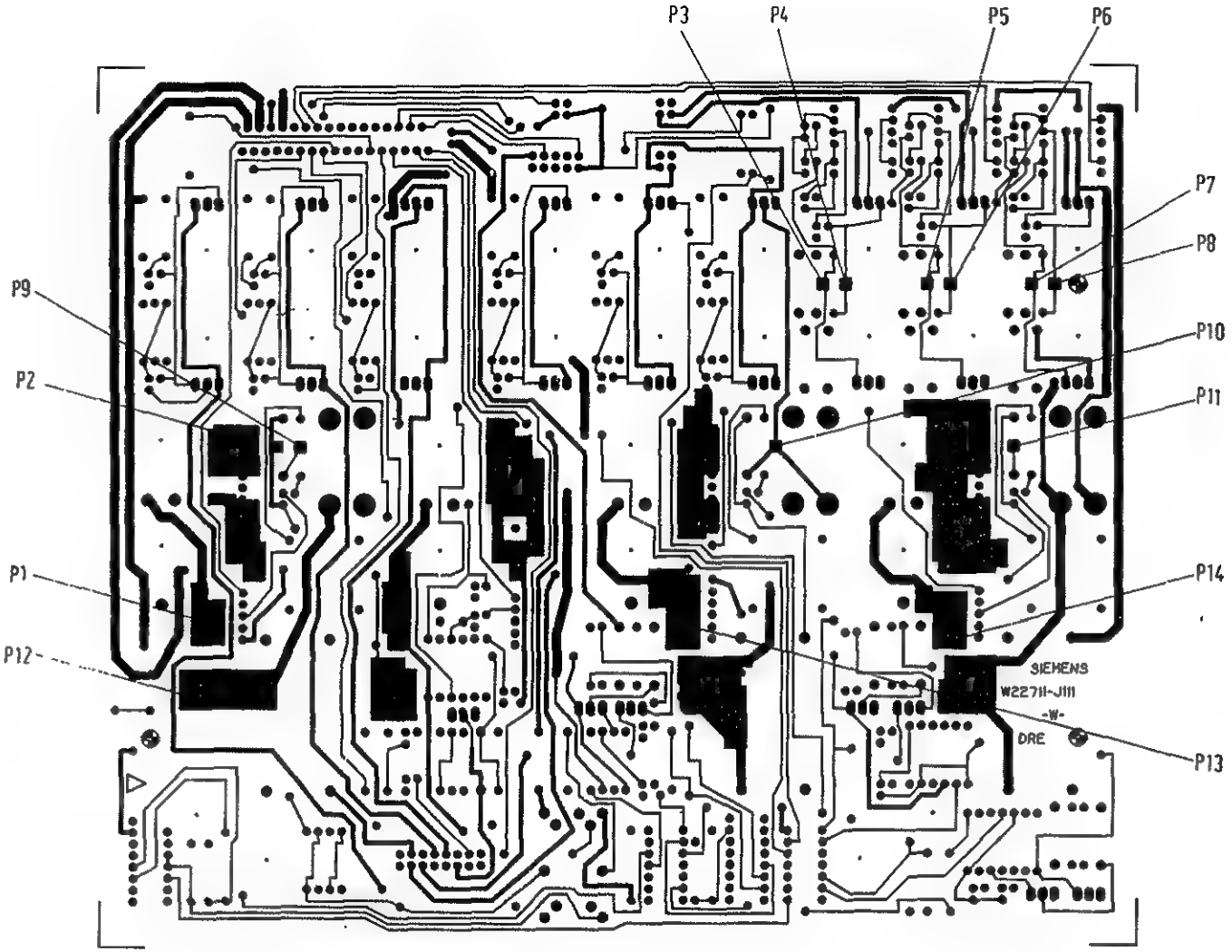
Blatt 1 f

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Propriété à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Información confidencial como secreto empresarial. Reservados todos os direitos.
Данные являются собственностью компании. Все права защищены.
Confidencial como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Träger Support Houder	C22136-A1000-C230	
D1	N TCA345A	Q67000-A564	
R1	R 270 0,33W 2%	V22211-X1-G271	
R2	R 47K 0,33W 2%	V22211-X1-G473	
R3	R 3,9K 0,33W 2%	V22211-X1-G392	
V1	VDI LD261G E8039	V22916-X1-A64	
V2	VTR BPX81E8039	V22916-X2-A22	
W101,102	Draht Wire Draad	D46431-C50-C105	

				Datum	16.12.77	DRA/T1000
				Bearb.	Ullrich	
				Gepr.		
				Norm.		
T.S. 07	FK 4/61049	02.03.84	Ull	KE TD 1		
06	Fs 0/24690	25.06.80	Ull	Siemens AG	A22711-J201-X-*-9921	Blatt 1-
02	Fs 8/45177	15.03.78	Ktz			
01	Fs 8/45066	16.12.77	Ktz			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J201-X-07-21 v. 08.11.83	



			Datum	20.7.77	DRE/T1000R
			Bearb	Hk	
			Gepr		
			Norm		
				Fs TA APP1	
3	Fs8/45134	14.3.78	Siemens AG		T22711-J111-X-*-2
1	Fs7/45173	1.8.77			Blatt 2– Bl.
Zust	Mitteilung	Datum	Name		

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

Schnitt A-B

1) Auf Lage der Metallfläche (Kollektor) achten
2) Isolierscheibe ϕ 27 mm
3) Beginn des Biegeradius mindestens 1 mm Abstand vom Gehäuse
5) V35 und V43 ohne Sickung

Cross-section A-B

1) Make sure the metal surface (collector) is in correct position
2) Insulating disk, 27 mm dia.
3) Beginning of bending radius at a distance of at least 1 mm from the cover
5) V35 and V43 without crimping

Doorsnede A-B

1) Let op de juiste stand v.h. metaalvlak (collector)
2) Isolatieschijf ϕ 27 mm
3) Begin v.d. buiging op tenminste 1 mm afstand v.d. bevestiging
5) V35 en V43 zonder rand

				Datum 26.06.81	DRE/T1000 R	
				Bearb Bauer		
				Gepr		
				Norm		
				TE E GA 621		
				Siemens AG	A22711-J111-X-*-9935	Blatt 1-
01	FK1/61214	30.06.81	BJs			
Zust.	Meldung	Datum	Name		A22711-J111-X-05-2 v.22.06.79	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
2	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C2	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
4	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C3	
5	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
6	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C1	
7	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
8	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C34	
20	Kühlblech Heat sink Koelplaat	C22334-A1000-C92	
21	Isolierplatte Insulating plate Isolatieplaat	C22334-A1000-C103	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
22	Zylinderschraube Panhead screw Cyl.schroef	D84-L100-R865	
23	Federscheibe Spring washer Verende schijf	D137-A30-R60	
24	Sechskantmutter Hexagon nut Zeskantmoer	D934-A30-S3	
25	Lötöse Soldering lug Soldeerlip	D41496-B1312-M691	
26	Stift Pin Stift	C22136-A1000-C122	
28	Führung Guide Geleiding	C22334-A1000-C118	
29	Klammer Clamp Klem	C22136-A1000-C157	
30	Schutzplatte Protection plate Afdekplaat	C22136-A1000-C391	
31	Keramikrohr Ceramic tube Keramiekbuis	C22107-A69-C87	
C1,7,13	C 4,7MY 50V 20%	V22911-X1-A40	

				Datum	16.03.78	DRE/T1000 R	
				Bearb	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm			
				ZL Fs APP 6			
07	Fs 0/24675	13.06.80	U11	Siemens AG		A22711-J111-X-*-9921	Blatt 2+
03	Fs 8/45292	12.07.78	Ktz				
01	Fs 8/45165	16.03.78	Ktz				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80			

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMFRKUNG REMARK OPMERKING
C2,3,8,9,14,15	C 22MY 100V+50-10%	B41588-B9226-T	
C4-6,12,17	C 1MY 35V 20%	V22911-X1-A19	
C10,11,16	C 1,5MY 25V 10%	B45178-A5155-K	
C19	C 10N 100V 20%	B37934-A1103-M3	
C20	C 68MY 15V 20%	V22911-X1-A63	
C21	C 150MY 15V 20%	V22911-X1-A68	
D1	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A83	
D2	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A82	
D3	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A84	
D4	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A81	

Datum 16.03.78 DRE/T1000 R
Bearb Kreutz
Gepr
Norm
ZL Fs APP 6

19.6.80 07 Fs 0/24675 13.06.80 U11
03 Fs 8/45292 12.07.78 Ktz
01 Fs 8/45165 16.03.78 Ktz

Siemens AG A22711-J111-X-*-9921 3+

Reg | Zust | Mitteilung | Datum | Name | A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
D5	D 7414	V26808-B160-V1	
D6	D 74221	V26808-B137-V1	
D7	D 7408	V26808-B32-V1	
D8	D SN74121N	V22916-X3-A115	
K1	Relais Relay Relais	V23015-B117-B4	
L1-3	L S26X15	V22321-B6010-A1	
R1,7,13	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R2,8,14,77,103	R 2,7 0,38W 2%	V22211-X2-G272	
R3,9,15,21,25,29 33,58,63,76	R 10K 0,38W 2%	V22211-X2-G103	
R4,10,16,23,26, 27,31,34,35,43, 52,55,64,65,67, 71,78,84,87,96, 107	R 1,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G122	

				Datum 16.03.78	DRE/T1000 R
				Bearb Kreutz	
				Gepr.	
				Norm	
				ZL Fs APP 6	
07	Fs 0/24675	13.06.80	Ull	Siemens AG	A22711-J111-X-*-9921 Blatt 4+
03	Fs 8/45292	12.07.78	Ktz		
01	Fs 8/45165	16.03.78	Ktz		
Zust	Änderung	Datum	Name	A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R5,11,17,24,28, 32,36,37,40,54, 57,66,68,70,75, 79,86,89,98,104	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R6,12,18,42,49, 51,81,83,95	R 330 0,38W 2%	V22211-X2-G331	
R19,46,90	R 47 3W 5%	B52135-A470-J	
R20,22,30,47,59, 72,91	R 560 0,38W 2%	V22211-X2-G561	
R38,39,92	R 180 0,38W 2%	V22211-X2-G181	
R41,48,50,74,80, 82,94	R 4,7K 0,38W 2%	V22211-X2-G472	
R44,53,56,85,88, 97	R 100K 0,38W 2%	V22211-X2-G104	
R61,73,99	R 30K 0,38W 2%	V22211-X2-G303	
R69	R 5,6K 0,38W 2%	V22211-X2-G562	
R105,106	R 470K 0,38W 5%	V22211-X2-G474	

				Datum	16.03.78	DRE/T1000 R	
				Bearb	Kreutz		
				Gepr			
				Norm			
				ZL Fs APP 6			
07	Fs 0/24675	13.06.80	Ull	Siemens AG		A22711-J111-X-*-9921	Blatt 5+
03	Fs 8/45292	12.07.78	Ktz				
01	Fs 8/45165	16.03.78	Ktz				
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80		

19.4.81

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V1-6,35,36,43-47 57,65,67,75,76, 82,85,87,90,95, 97	VTR BC237E6120	V22916-X2-A11	
V7/18,9/21,11/24	Leistungstransistor Power transistor Schakeltransistor	S22711-J511-A1	
V8,10,26,48,53, 59,62,63,79,84, 91,92,94,99	VTR BC307E6120	V22916-X2-A12	
V12,15,31,39,50, 71,102,103	VDI BAW76	V22916-X-A26	
V13,16,20,23,51, 55	VDI BZW22C4V3	Q68000-A4096-F82	
V14,17,19,22,25, 29,32,37,40,52, 54,58,70,72,89, 98	VDI 1N4002	V22916-X1-A48	
V27,68,83,100	VTR BDY13-10	Q60204-Y13-C	
V28,69,86,101	VDI A115B	V22916-X1-A44	
V30,38	VDI BZX97C10	Q62702-Z1235	

				Datum	16.03.78	DRE/T1000 R	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm			
				ZL Fs APP 6			
07	Fs 0/24675	13.06.80	Ull	Siemens AG		A22711-J111-X-*-9921	Blatt 6+
03	Fs 8/45292	12.07.78	Ktz				
01	Fs 8/45165	16.03.78	Ktz				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80			

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V33,41,73	VTR BD138-10	Q62702-D109-V2	
V34,42,74	VTR BSV16-10	V22916-X2-A16	
V49/56,60/64, 61/66,77/80, 78/81,93/96	Leistungstransistor Power transistor Schakeltransistor	S22711-J511-A2	
V88	VTR BD677	V22916-X2-A8	
W101-104	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	
X1	Leitung-DR Cable DR Leiding-DR	C22195-A1000-B95	
X2	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C145	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C148	
X4,5	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C142	

Datum 16.03.78 DRE/T1000 R
Bearb Kreutz
Gepr
Norm
ZL Fs APP 6.

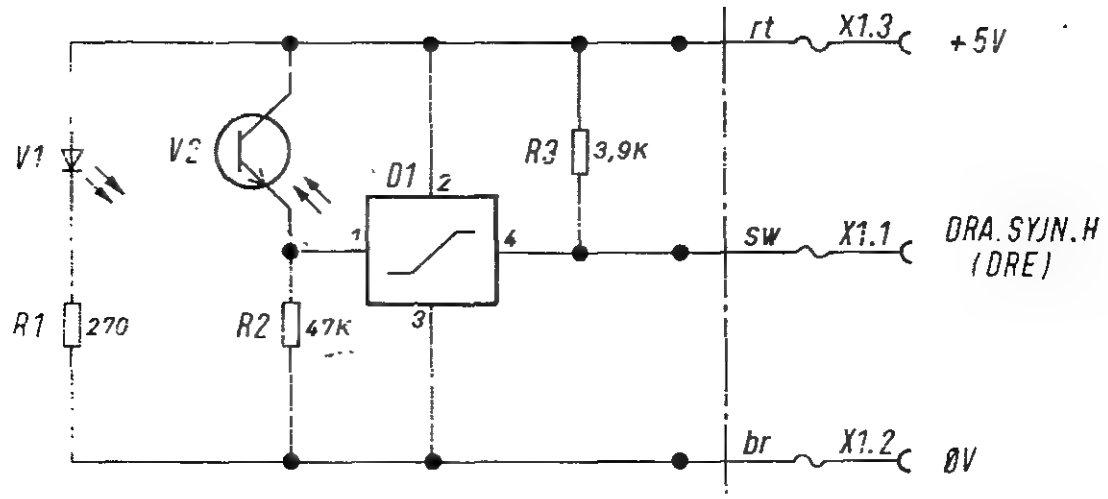
07.Fs 0/24675 13.06.80 Ull
03.Fs 8/45292 12.07.78 Ktz
01.Fs 8/45165 16.03.78 Ktz
Zust Änderung Datum Name

Siemens AG

A22711-J111-X-*-9921

Blatt 7-

A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80



25.11.75

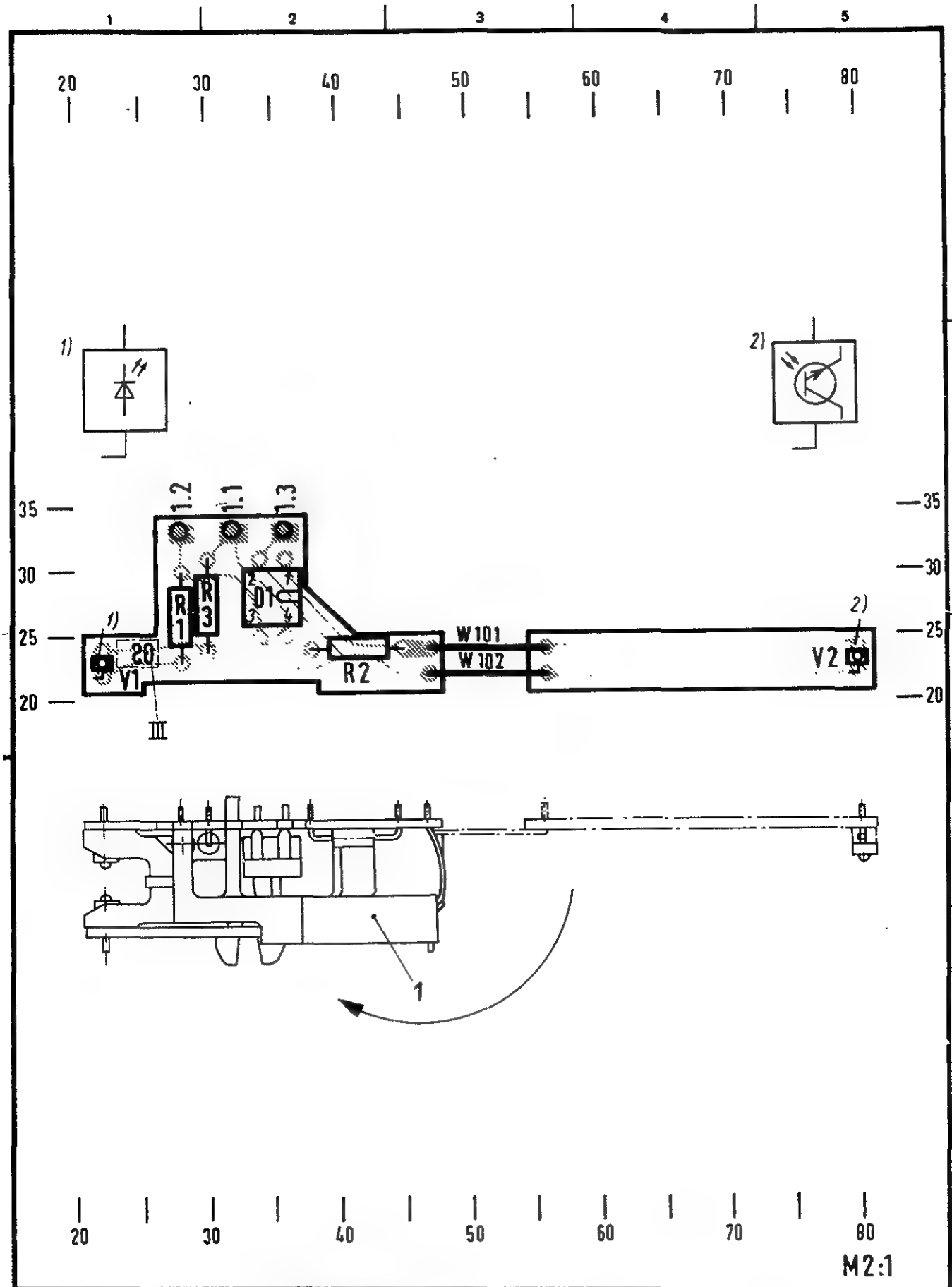
Fs TA App

SIEMENS

DRA I T1000

A22711-J201-X-*-11

01 FS6/45004 25.11.75ADi



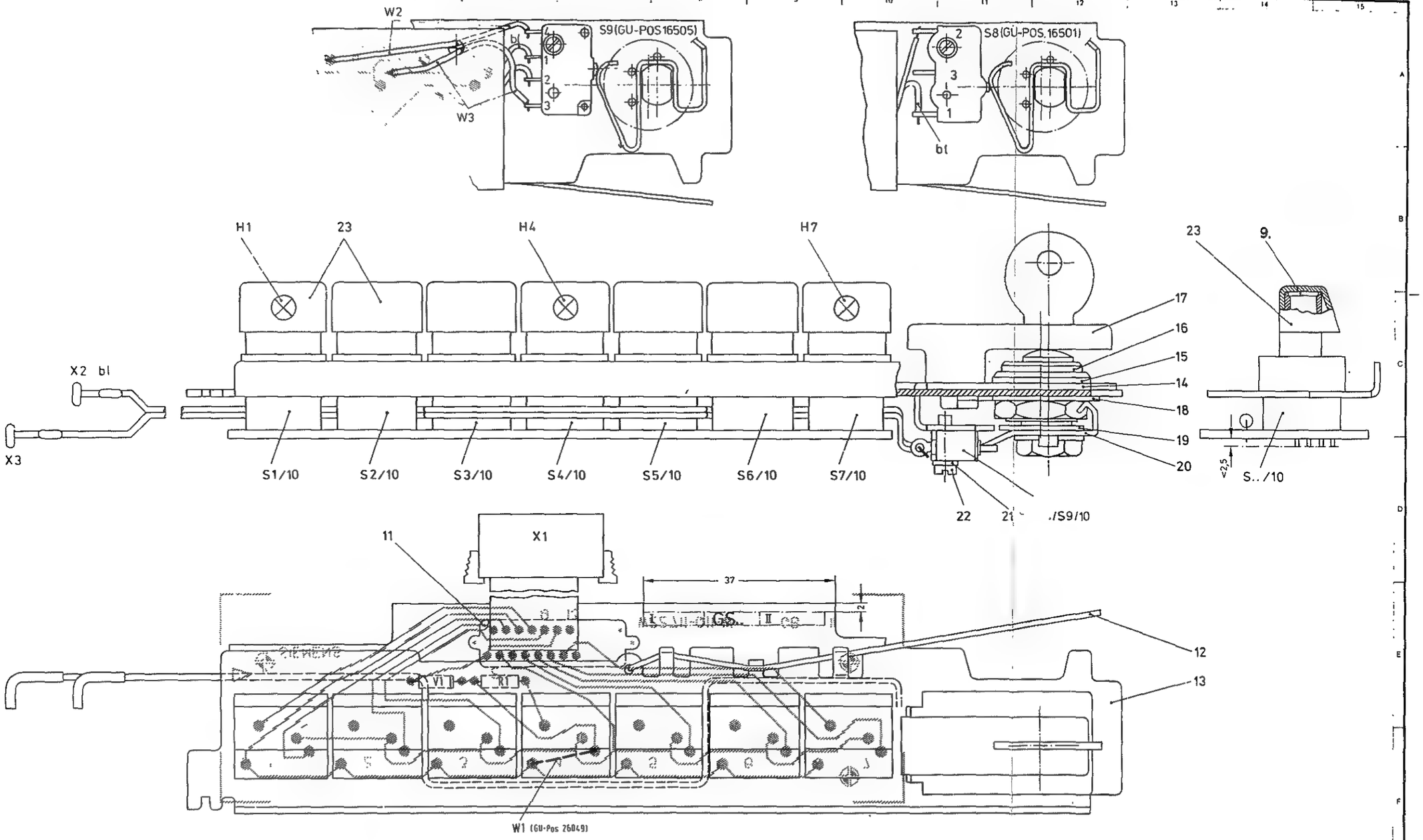
				Datum	4. 4. 75
				Bearb	KRd Schauder
				Gepr	
				Norm	
				Fs TA App	
3	Fs 8/45043	1.12.77		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Bereich Datentechnik	
2	Fs 7/45028	7.12.76			
1	Fs 6/45065	11.3.76			
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

DRA / T1000

T22711 - J201 - X - * - 2

Blatt 1-

Bl.

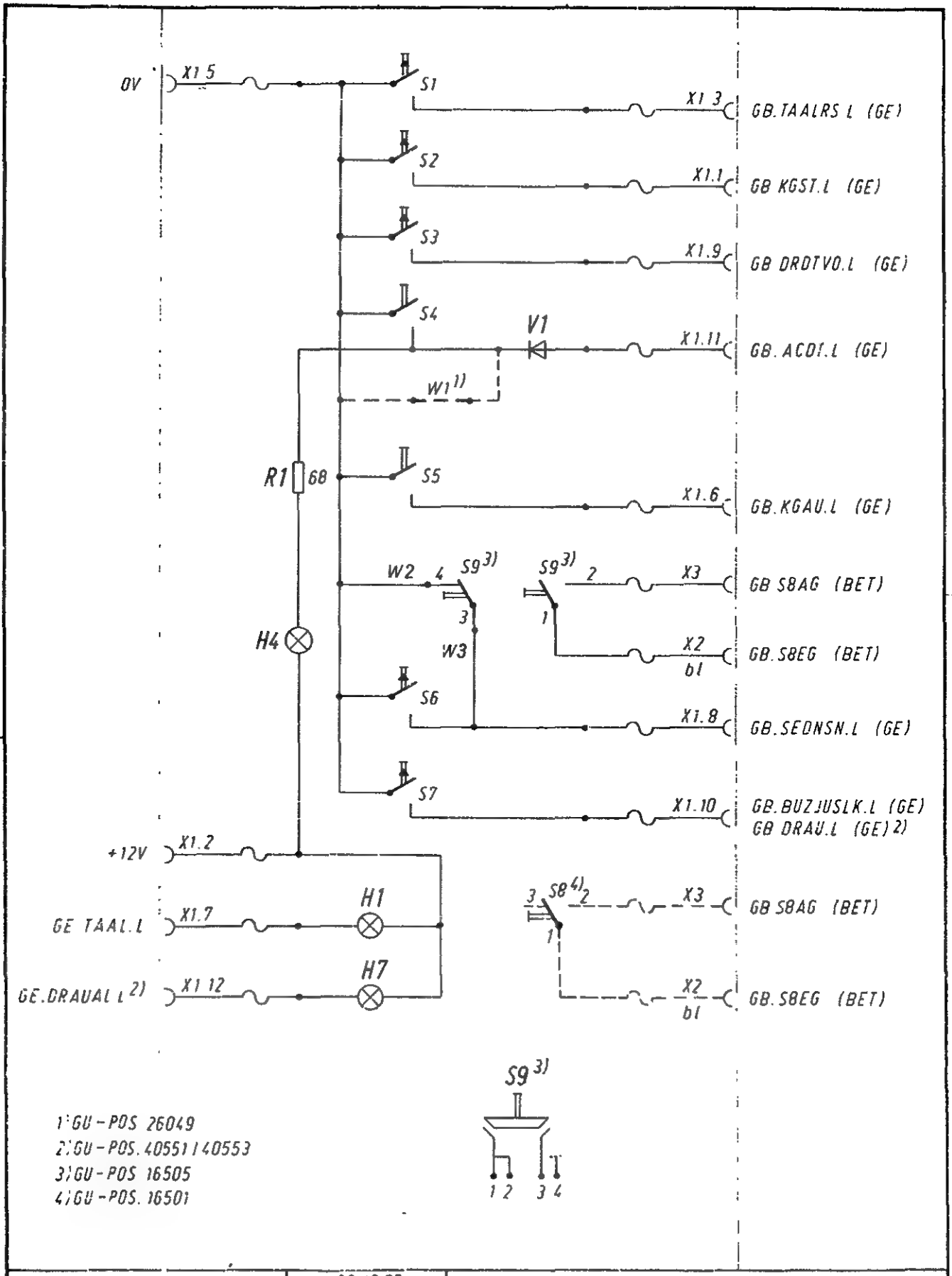


					Datum	4 2 76
					Bearb.	Jos. Schneider
					Gepr.	
7	Fs 01 10255	16.4 80	Kz		Norm	
6	Fs 9/10172	20.4.79	Li		ZL Fs APP 533	
5	Fs 9 / 100 74	12.12.78	Li		Siemens AG	
4	Fs 8 / 45207	11 4 78	Li			
1	Fs 6 / 45053	4 3 76	Li			
Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

GB / T1000

T22711 - 011 - X - * - 2

Blatt 1 -



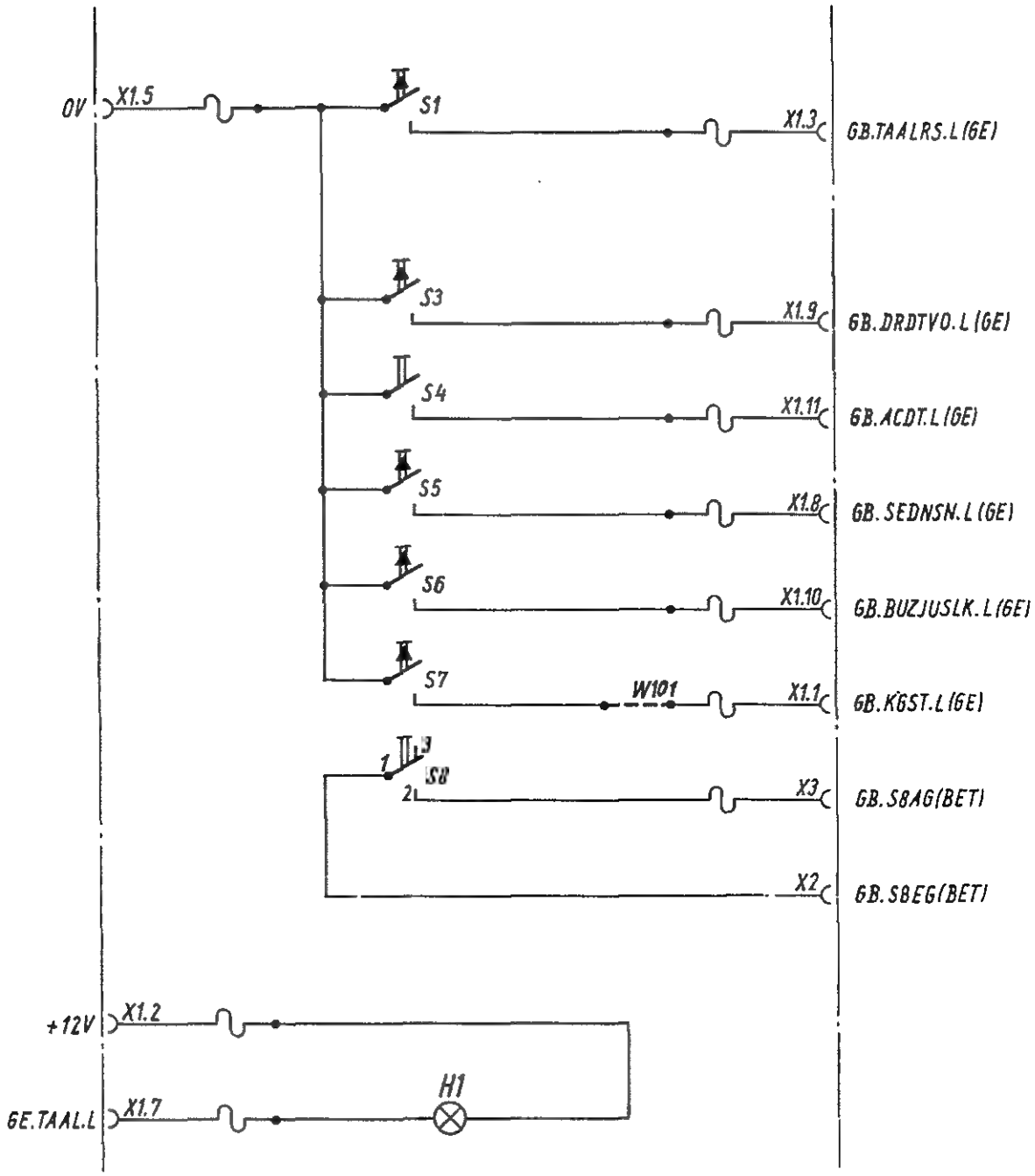
			29 10 75 Jo	GB / T1000
			ZL Fs APP 1	
8	5.9.79			
6	Fs 9 / 10236	1.8 79 Kof	Siemens AG	A22711 - Q11 - X - * - 11
5	Fs 9 / 10172	20 4 79		
4	Fs 9 / 10074	12.12.78		

Blatt 1 - 8

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design



				Datum	2.5.77
				Bearb.	Fig
				Gepr.	Silvester
				Norm.	
				FsTA APP1	
lun 13.5.77	1	FS7/45125	3.5.77	Li	
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name	

GB/T1000

f. Schweden

Siemens AG

A22711-Q21-X-*-11

Blatt 1- Bl.

Blatt-Nr. ①	Zustand ②

der Unterlage / of document / van het document / de la documentation / del documento / da documentação

5	2
4	2
3	2
2	2
1	2
0/1	2
Änderungs-stand ③	GS2
Zustand ②	2
Mitteilung	FK1/61069
Datum	19.2.81
Name	BJs
TR	Bu 12.3 Fa

Bemerkungen:

① Sheet No. / Blad-Nr. / N°de feuille / Hoja N.º/ Folha N.º

② Document revision level / Uitgave / Edition / Estado / Estado

③ Revision level / Stand van wijziging / Indice de modification / Estado de modificación / Estado da modificação

Eintragungen oben			
Zust.	Mitteilung	Datum	Name
TR			

Datum	12.02.81
Bearb.	Bauer
Gepr.	Kraushaar
Norm.	
TE E GA 621	

GB/T1000

Siemens AG

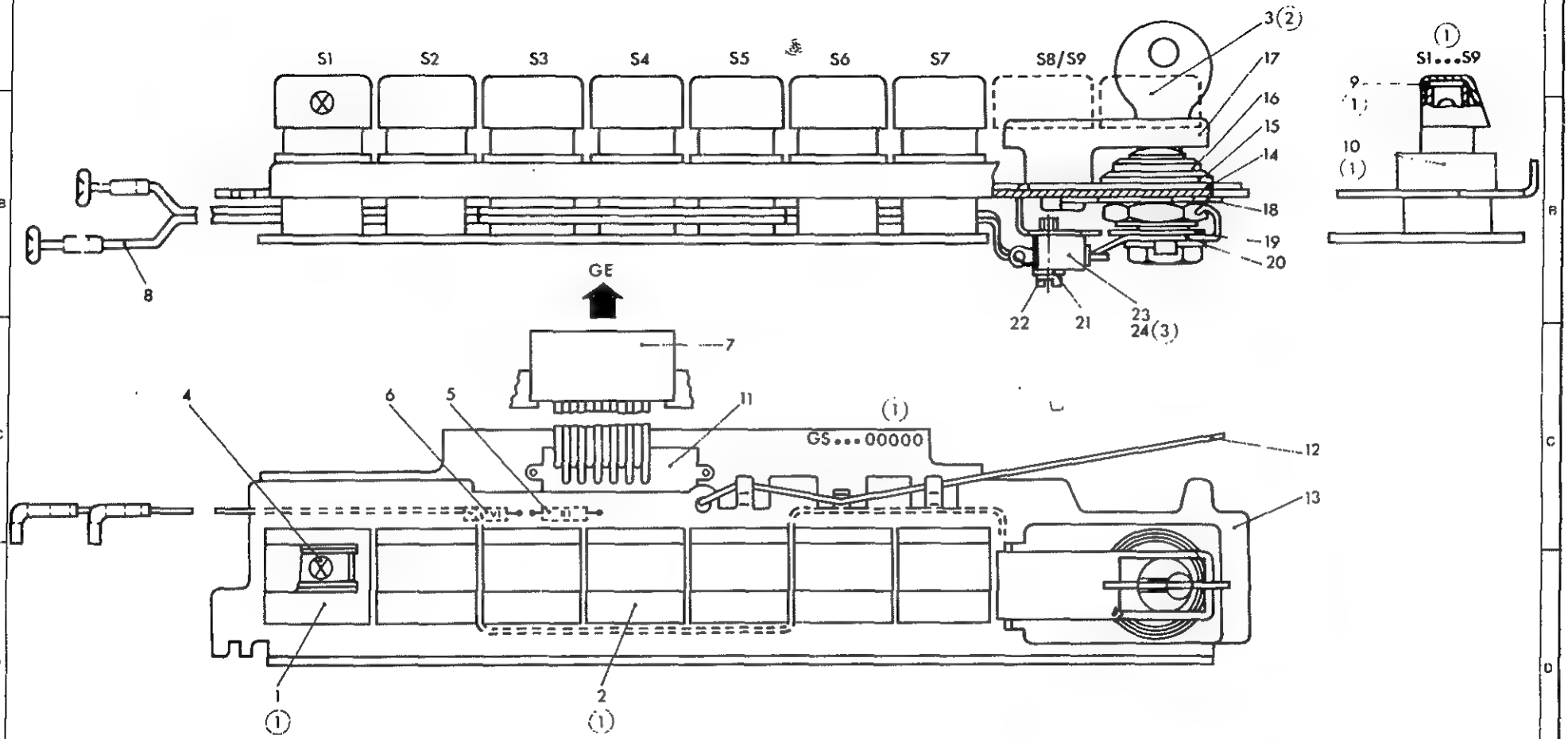
A22711-Q11-X-*-9921

Blatt 0/1 5 Bl.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De las infracciones se seguirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

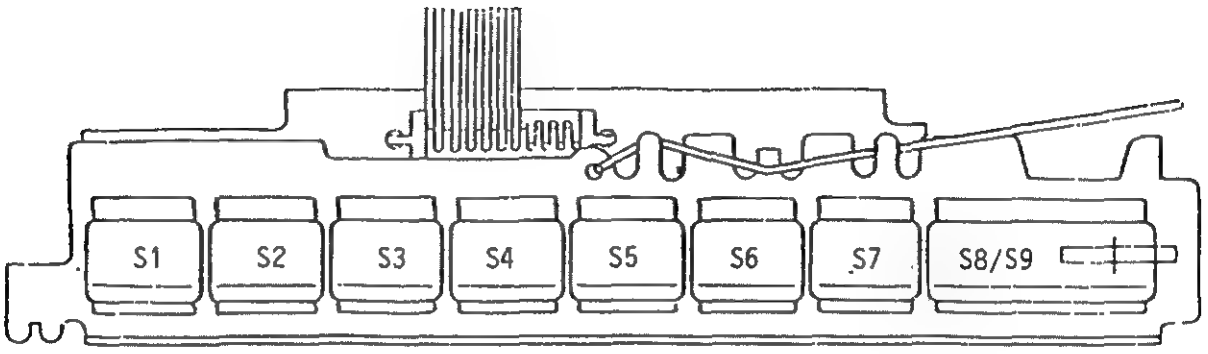
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

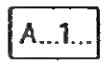


			Datum	12.02.81	GB/T1000
			Bearb.	Bauer	
			Gepr.	Kraushaar	
			Norm.		
			TE E GA 621		
02	FK1/61069	19.02.8	Js	Siemens AG	A22711-Q11-X-*-9921
Zust.	Meldung	Datum			Blatt 1+

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Contido é litre de secret d'entreprise Tous droits réservés
Datos secretos de empresa Reservados todos os direitos
Dados como segredo empresarial Reservados todos os direitos
Dados secretos de empresa Reservados todos os direitos
Dados secretos industrial Nos reservamos todos los derechos

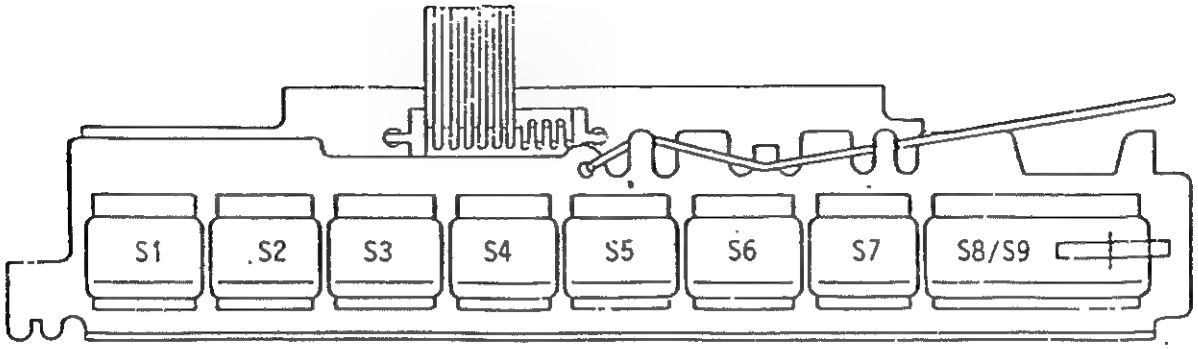
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung



Funktion / Function / Funktie	Tastatur entsperren / Unlock keyboard / Toetsenbord deblokkeren	Hier ist / Here is / Hier is	Drucker Papiervorschub / Printer paper feed / Drukker papiertransport	Datenträger ein / Data recording on / Registrtie "aan"	Kennungsgeberabruf sperren / Inhibit answerback / Haargever blokkeren	Ausgabesperre / Information output lock / Uitgave blokkeren	Bu/Zi Umschaltung / Letters/Figures shift / Ltrs/cfrs anschakeling	Schlüsselschalter / Key switch / Sleutelschakelaar
bei GÜ-Pos. / for GÜ item / bij GÜ-pos.	03001	13001	16001	26001	15002	20001	40001	16501
Symbol / Symbol / Symbool								
Lampe / Lamp / Lamp	H1			H4				
bei GÜ-Pos. / for GÜ item / bij GÜ-pos.	03003	13003	16003	26003	15003	20003	40003	
Englische Beschriftung / English lettering / Engelse opschrift	KYBD RESET	HERE IS	PAPER FEED	DATA REC.ON	INHIB ANSWB	XMTR LOCK	LT/FG SHIFT	
Lampe / Lamp / Lamp	H1			H4				

				Datum 21.01.81	GB/T1000
				Bearb Bauer	
				Gepr	
				Norm	
				IE E 6A 621	
				Siemens AG	A22711-Q11-X-*-9917
11.11.07	FK1/61064	27.01.81	BJS		A22711-Q11-X-07-17 v.20.04.79
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	

A 20000-Y2-D 33-1-99



Funktion Function Funktie							Drucker ein/aus Printer on/off Drukker aan/uit	Schlüsselschalter für Ausgabesperre Key switch for information output lock Sleutelschakelaar voor uitgave blokkering
bei GÜ-Pos. for GÜ item bij GÜ-pos.							40501	16505
Symbol Symbol Symbool							Ω	
Lampe Lamp Lamp							H7	
bei GÜ-Pos. for GÜ item bij GÜ-pos.							40503	
Englische Beschriftung English lettering Engelse opschrift							PRTR ON/OFF	
Lampe Lamp Lamp							H7	

Bestückung des Gerätebedienteiles genäß Montageauftrag.
Manual devire controls group configured according to assembly order.
Uitgoevering .d. toetsengroep voor machinefunkties volgens het montageplan.

				Datum 21.01.81	
				Bearb Bauer	GB/T1000
				Gepr	
				Norm	
				IE E GA 621	
				Siemens AG	
07	FK1/61064	27.01.81	BJs	A22711-Q11-X-*-9917	2-
Zust.	Änderung	Datum	Name	A22711-Q11-X-07-17	v.20.04.79

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

(1) Bei Bestellung von Tasten, Schaltern, Füllstücken und Symbolkappen ist die 5 - stellige GÜ-Nr. des Gerätebedienteiles (auf Leiterplatte aufgedruckt) sowie der Einbauplatz oder das Kappensymbol anzugeben.
Einbauplatz je nach Bestückung, siehe auch Belegungsplan A22711-Q11-X-*-9917.
When ordering buttons, switches, dummy caps and symbol caps, be sure to give the 5-digit GÜ (equipment list) number of the manual device controls (printed on the circuit board), as well as the mounting position or the cap symbol.
Mounting position depending on buttons provided, see also assignment plan A22711-Q11-X-*-9917.
Gelieve bji een bestelling van toetsen, schakelaars, vulstukken en symboolkappen, naast het 5-stellige GÜ-Nr (toestel-overzichtnummer, afgedrukt op de printkaart), tevens het symbool van de kap of de inbouwplaats te vermelden.
Voor de juiste inbouwplaats, zie ook beleggingsplan A22711-Q11-X-*-9917.

(2) Einbauplatz für Anzeigeleuchte
Mounting pos. for indicator
Inbouwplaats voor lamp-indicatie

(3) Schlüsselschalter für Ausgabesperre
Key switch for information output lock
Sleutelschakelaar voor uitgave blokkering

					Datum	12.02.81	
					Bearb	Bauer	GB/T1000
					Gepr.	Kraush.	
					Norm.		
					TE E GA 621		
					Siemens AG	A22711-Q11-X-*-9921	Blatt 2+
123	02	FK 1/61069	19.02.81	BJs			
Reg	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Taste Button Toets	C22315-Z1000-C8	1) S1+S8
2	Schalter Switch Drukschakelaar	C22315-Z1000-C10	1) S1-S8
3	Anzeigeleuchte Indicator Lamp-indicatie	C22316-A1000-C803	2) S9
3.1	Prisma Prisma Prisma	C22316-A1000-C801	2) S9
4	Fernmeldelampe Communications lamp Lamp	C22230-Z1000-C1	1) H1-H9
5	R 68 0,33W 2%	V22211-X1-G680	R1
6	VDI AAZ15	V22916-X1-A157	V1
7	Leitung-GB Cable GB Bandkabel-GB	C22195-A1000-B86	X1
8	Leitung-GB Cable GB Bandkabel-GB	C22195-A1000-B89	X2,X3
9	Symbolkappe Symbol cap Symboolkap	V22126-A1000-Z...	1) S1-S9

1) siehe ①
see ①
zie ①

2) siehe ②
see ②
zie ②

				Datum	12.02.81	GB/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.	Kraush.		
				Norm.			
				TE E GA 621			
				Siemens AG		A22711-Q11-X-*-9921	Blatt 3+
02	FK 1/61069	19.02.81	BJs				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
10	Füllstück Dummy cap Vulstuk	C22315-Z1000-C12	1) S1-S8
11	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C63	
12	Draht Clamp Klemdraad	C22316-A1000-C7	
13	Lochplatte Key mounting plate Geperforeerde plaat	C22316-A1000-C5	
14	Bügel Retaining bracket Beugel	C22316-A1000-C25	
15	Scheibe Washer Schijf	C22316-A1000-C26	
16	ZylinderschloB Cylinder lock Cylinderslot	C22123-Z1000-C37	
17	Blende Plastic cover Afdekking	C22316-A1000-C30	
18	Platte Plate Plaat	C22316-A1000-C27	
19	Hebel Lever Hefboom	C22316-A1000-C28	

1) siehe ①
see ①
zie ①

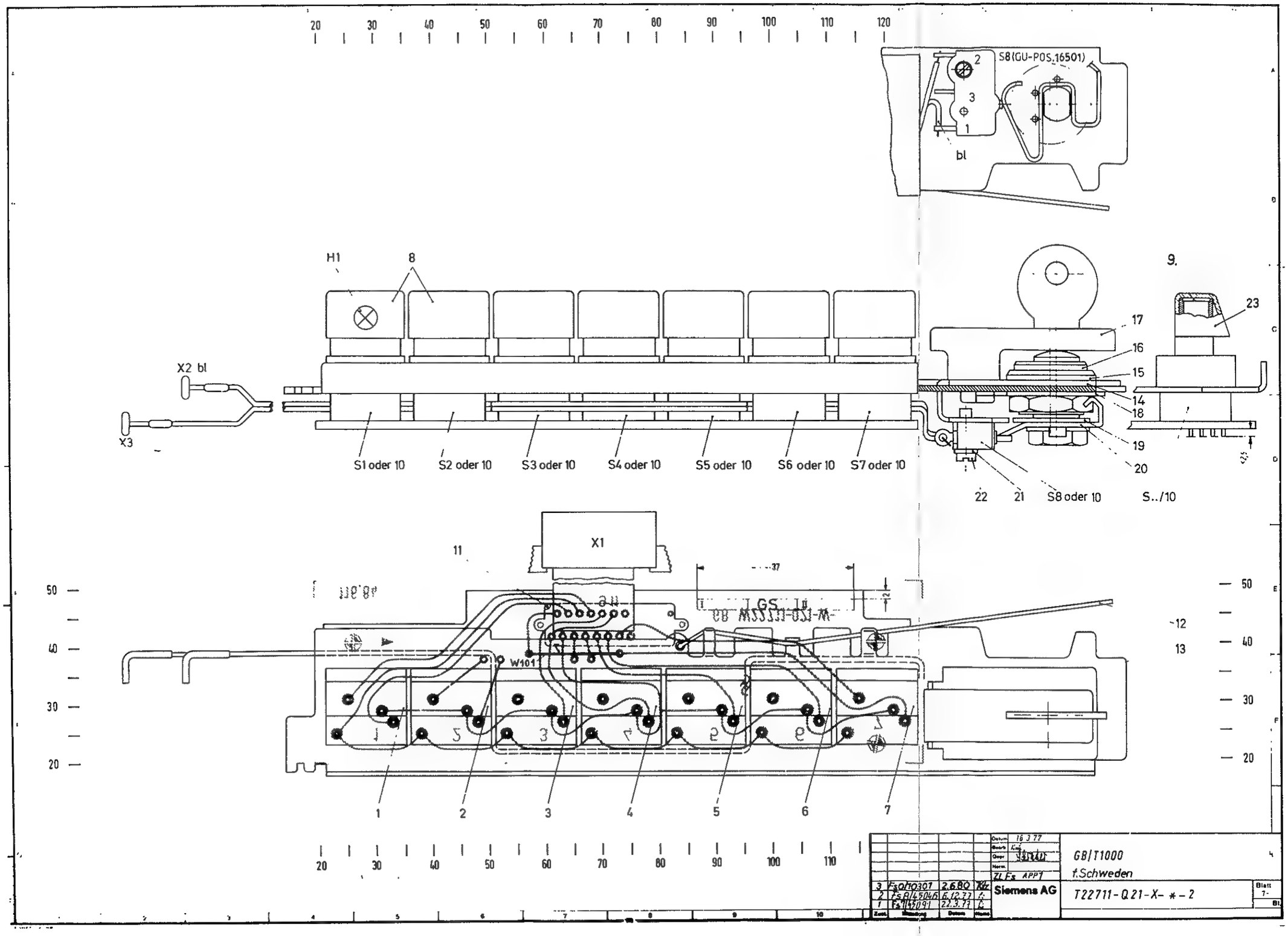
					Datum 12.02.81		
					Bearb. Bauer	GB/T1000	
					Gepr. Kraush.		
					Norm.		
					TE E GA 621		
					Siemens AG	A22711-Q11-X-*-9921	Blatt 4+
8123.4	02	FK 1/61069	19.02.81	BJs			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

a 8123 200.000 2 79 1413

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
20	Bügel Actuating clip Beugel	C22316-A1000-C29	
21	Scheibe Washer Schijf	D125-A22-S3	
22	Zylinderschraube Panhead screw Cyl. schroef	D84-G100-S3	
23	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C47	
24	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C44	3)

3) siehe ③
see ③
zie ③

				Datum	12.02.81	GB/T1000	
				Bearb	Bauer		
				Gepr.	Kraush.		
				Norm.			
				TE E GA 621			
				Siemens AG		A22711-Q11-X-*-9921	Blatt 5-
02	FK 1/61069	19.02.81	BJs				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				



				Datum 16.3.77	GB/T1000
				Gepr.	f.Schweden
				Norm.	
				ZLFs APP1	
3	Fs 0/10307	2.6.80	Kz	Siemens AG	T22711-Q21-X- * -2
2	Fs 81/45046	6.12.77	K		
1	Fs 1/42091	22.3.77	C		
Zust.	Änderung	Datum	Name		Blatt 7- Bl.

Blatt-Nr. ①	Zustand ②
der Unterlage / of document / van het document / de la documentation / del documento / da documentação	

5	1
4	1
3	1
2	1
1	1
0/1	1
Änderungs-stand ③	GS1
Zustand ②	1
Mitteilung	FK2/61055
Datum	12.2.82
Name	Bau
T R	12.2.82

Bemerkungen:

① Sheet No. / Blad-Nr. / N°de feuille / Hoja N.º / Folha Nº

② Document revision level / Uitgave / Edition / Estado / Estado

③ Revision level / Stand van wijziging / Indice de modification / Estado de modificación / Estado da modificação

Zust.	Mitteilung	Datum	Name

Eintragungen oben

TR

Datum	12.02.82
Bearb.	Bauer
Gepr.	Kraush.
Norm.	
TE E K 561	

GB/T1000

Siemens AG

A22711-Q21-X-*-9921

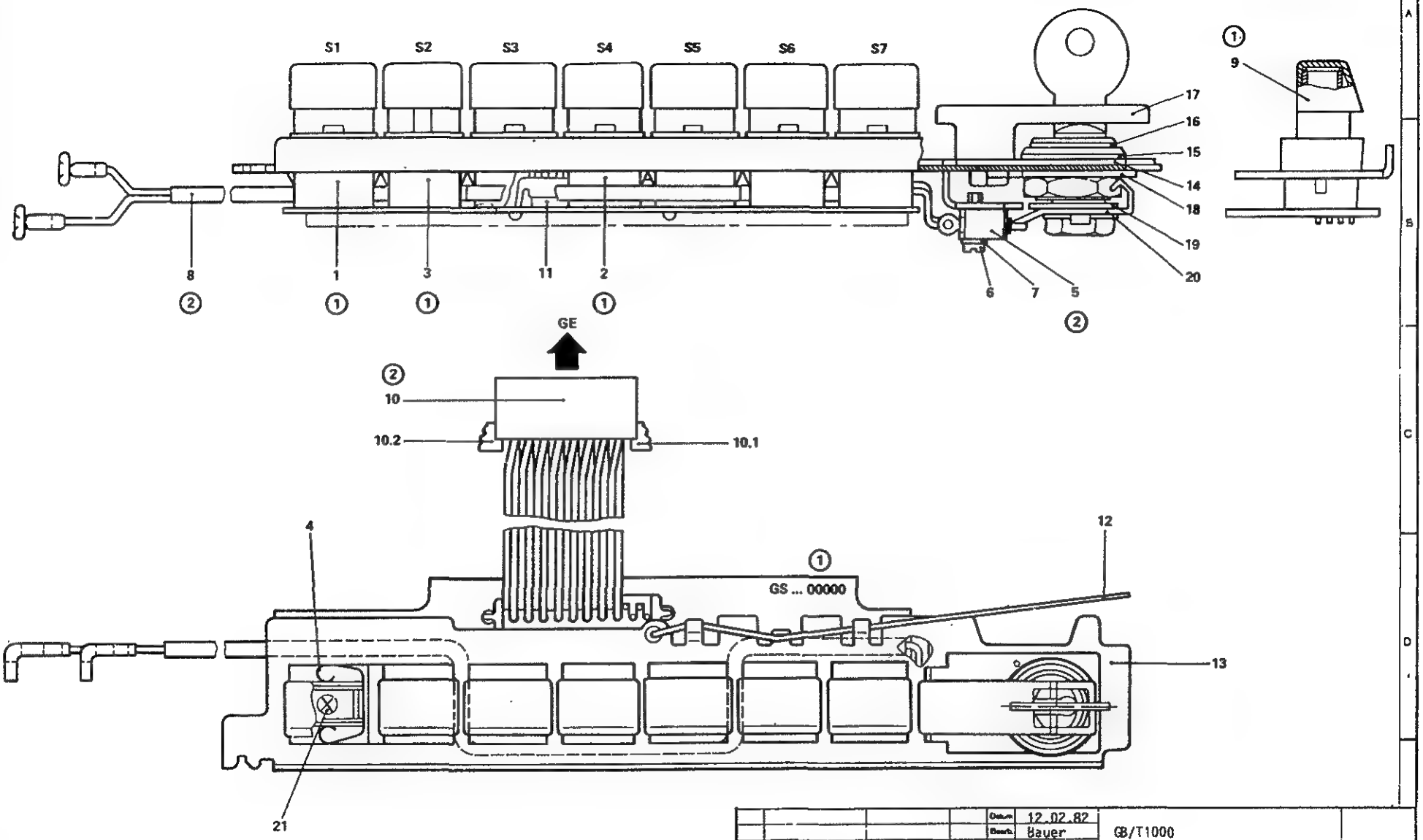
Blatt 0/1

5 Bl.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los contraventores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



					Datum 12.02.82	GB/T1000
					Bearb. Bauer	
					Gepr. Kraush.	
					Norm.	
					TE E K 561	
					Siemens AG	A22711-Q21-X-*-9921
01	FK2/61055	12 /	82	Bau		Blatt 1+
Zust.	Aenderung	Datum		Name		

A 2000 72 D 44-1 98

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits ...
Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os ...
Доверяется как производственный секрет Все права сохраняются за ...
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derech...

(1) Bei Bestellung von Tasten, Schaltern, Füllstücken und Symbolkappen ist die 5 - stellige GÜ-Nr. des Gerätebedienteiles (auf Leiterplatte aufgedruckt) sowie der Einbauplatz oder das Kappensymbol anzugeben.
Einbauplatz je nach Bestückung, siehe auch Belegungsplan A22711-Q21-X-*-9917.
When ordering buttons, switches, dummy caps and symbol caps, be sure to give the 5-digit GÜ (equipment list) number of the manual device controls (printed on the circuit board), as well as the mounting position or the cap symbol.
Mounting position depending on buttons provided, see also assignment plan A22711-Q21-X-*-9917.
Gelieve bji een bestelling van toetsen, schakelaars, vulstukken en symboolkappen, naast hét 5-stellige GÜ-Nr (toestel-overzichtnummer, afgedrukt op de printkaart), tevens het symbool van de kap of de inbouwplaats te vermelden.
Voor de juiste inbouwplaats, zie ook beleggingsplan A22711-Q21-X-*-9917.

(2) Zugehöriger Bauschaltplan T22711-Q21-X-*-2
For associated wiring diagram T22711-Q21-X-*-2
Voor het toebehorende beleggingsplan T22711-Q21-X-*-2

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

				Datum	12.02.82	GB/T1000
				Bearb	Bauer	
				Gepr.	Kraush.	
				Norm		
				TE E K 561		
				Siemens AG	A22711-Q21-X-*-9921	Blatt 2+
Reg 82	01 Zust	FK 2/61055 Mitteilung	12.02.82 Datum	Bau Name		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Taste Button Toets	C22315-Z1000-C8	(1) S1,S3 S5-S7
2	Schalter Switch Drukschakelaar	C22315-Z1000-C10	(1) S4
3	Füllstück Dummy cap Vulstuk	C22316-A1000-C12	(1) S2
4	Klammer Clamp Klem	C22316-A1000-C8	
5	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C47	(2) S8
6	Zylinderschraube Panhead screw Cyl. schroef	D84-G100-S3	M2x10
7	Scheibe Washer Schijf	D125-A22-S3	A2,2
8	Leitung-GB Cable-GB Bandkabel-GB	C22195-A1000-B89	(2) X2,3
9	Symbolkappe Symbol cap Symboolkap	V22126-A1000-Z...	(1) S1-S7
10	Leitung-GB Cable GB Bandkabel-GB	C22195-A1000-B86	(2) X1

				Datum	12.02.82	GB/T1000
				Bearb	Bauer	
				Gepr.	Kraush.	
				Norm.		
				TE E K 561		
				Siemens AG	A22711-Q21-X-*-9921	Blatt 3+
01	FK 2/61055	12.02.82	Bau			
Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits
Comunicado como segredo empresarial Reservados todos o.
Вверенное как производственный секрет Все права сохранятся за ни
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

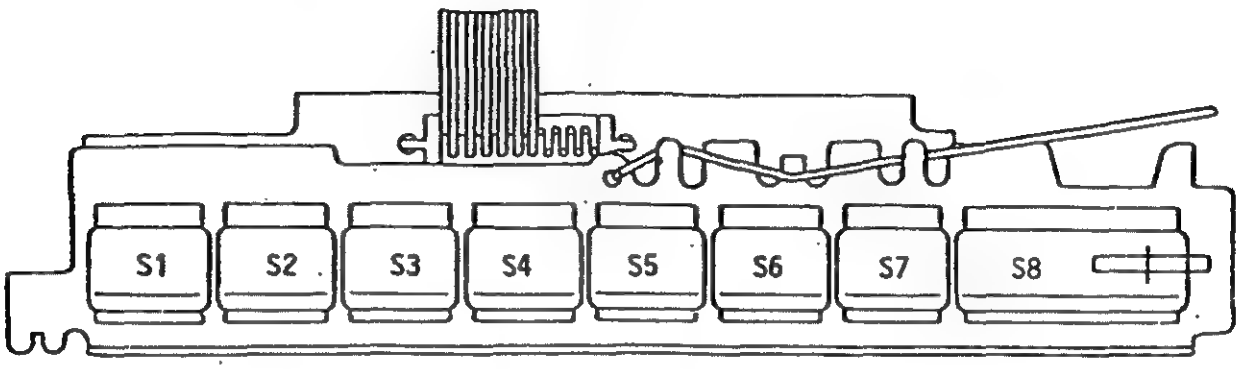
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
10.1	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C27	sw
10.2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C22	bl
11	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C63	
12	Draht Clamp Klemdraad	C22316-A1000-C7	
13	Lochplatte Key mounting plate Geperforeerde plaat	C22316-A1000-C5	
14	Bügel Retaining bracket Beugel	C22316-A1000-C25	
15	Scheibe Washer Schijf	C22316-A1000-C26	
16	Zylinderschraube Cylinder lock Cylinderslot	C22123-Z1000-C37	
17	Blende Plastic cover Afdekking	C22316-A1000-C30	
18	Platte Plate Plaat	C22316-A1000-C27	

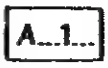
				Datum	12.02.82	GB/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.	Kraush.		
				Norm.			
					TE E K 561		
				Siemens AG		A22711-Q21-X-*-9921	Blatt 4+
99.12	01	FK 2/61055	12.02.82	Bau			
Rag. 82	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
19	Hebel Lever Hefboom	C22316-A1000-C28	
20	Bügel Actuating clip Beugel	C22316-A1000-C29	
21	Fernmeldelampe Communications lamp Lamp	C22230-Z1000-C1	H1

				Datum	12.02.82	GB/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.	Kraush.		
				Norm.			
				TE E K 561			
				Siemens AG		A22711-Q21-X-*-9921	Blatt 5-
01	FK 2/61055	12.02.82	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Tous droits réservés.
Todos los derechos.
Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

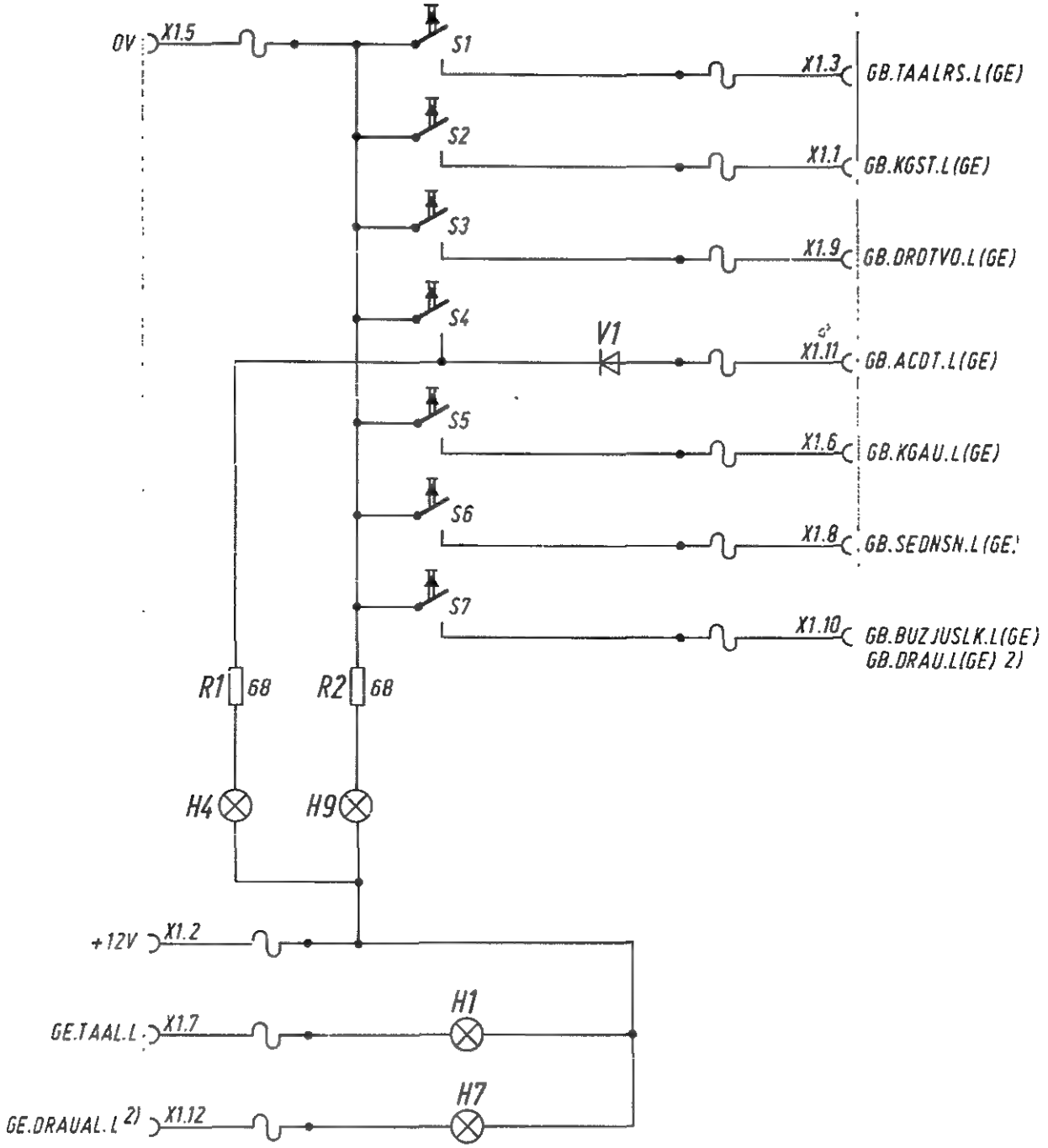


Funktion Function Funktie	Tastatur entsperren Unlock keyboard Toetsenbord deblokkeren		Drucker Papiervorschub Printer paper feed Drukker papiertransport	Datenträger ein Data recording on Registrtie "aan"	Ausgabesperre Information output lock Uitgave blokkeren	Bu/Zi Umschaltung Letters/Figures shift Ltrs/cfrs aanschakeling	Hier ist Here is Hier is	Schlüsselschalter Key switch Sleutelschakelaar
bei GÜ-Pos. for GÜ item bij GÜ-pos.	03001		16001	26001	20001	40001	13001	16501
Symbol Symbol Symbool								
Lampe Lamp Lamp	H1							

Bestückung des Gerätebedienteiles gemäß Montageauftrag.
Manual device controls group configured according to assembly order.
Uitgoevering v.d. toetsengroep voor machinefunkties volgens het montageplan.

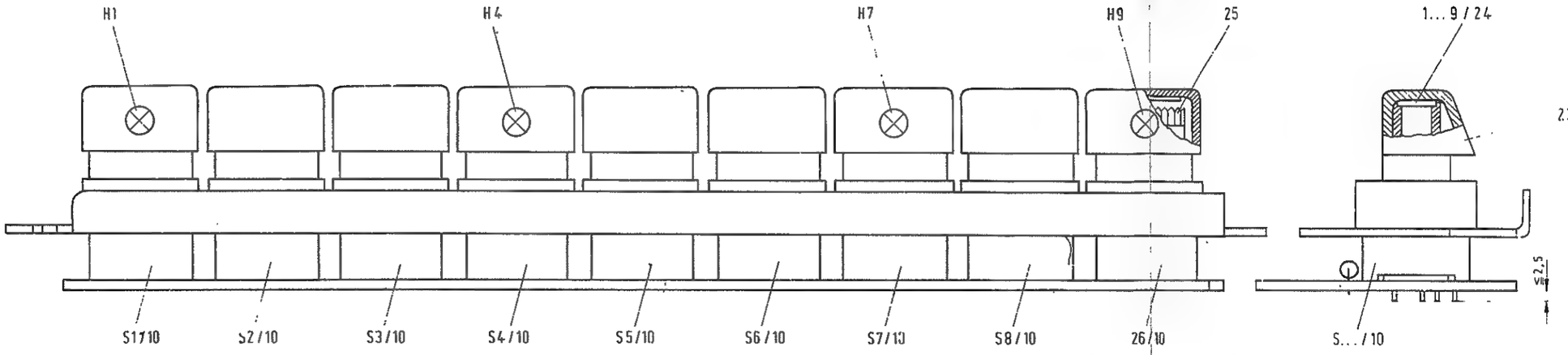
					Datum 13.01.82	GB/T1000	
					Bearb. Bauer		
					Gepr.		
					Norm		
					TE E K 561		
					Siemens AG	A22711-Q21-X-*-9917	Blatt 1-
21.1.82	02	FK2/61054	13.01.82	Bau		A22711-Q21-X-02-17 v.23.06.77	
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

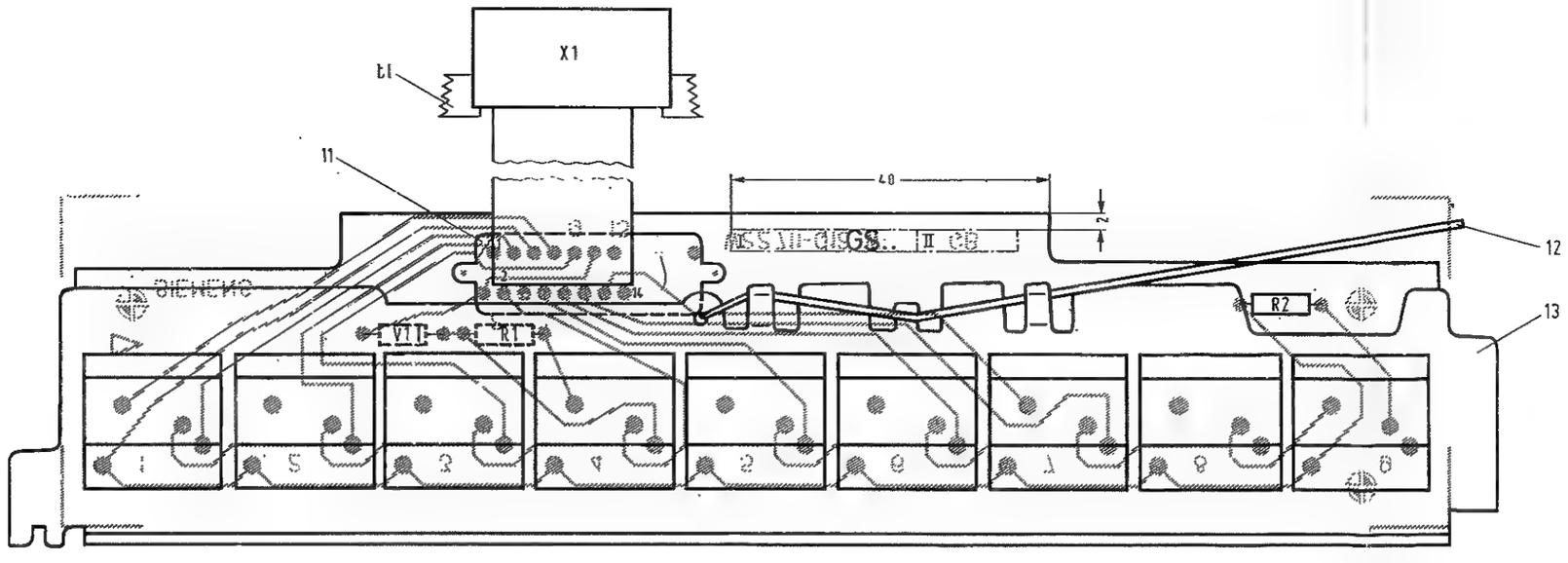
A 2000-T2-D 33-1-7



2) GÜ Pos. 40551/40553

	18.12.78	GB/T1000	
	ZL Fs APP143	Kuwait	
	Siemens AG	A22711-Q12-X-*-11	1-



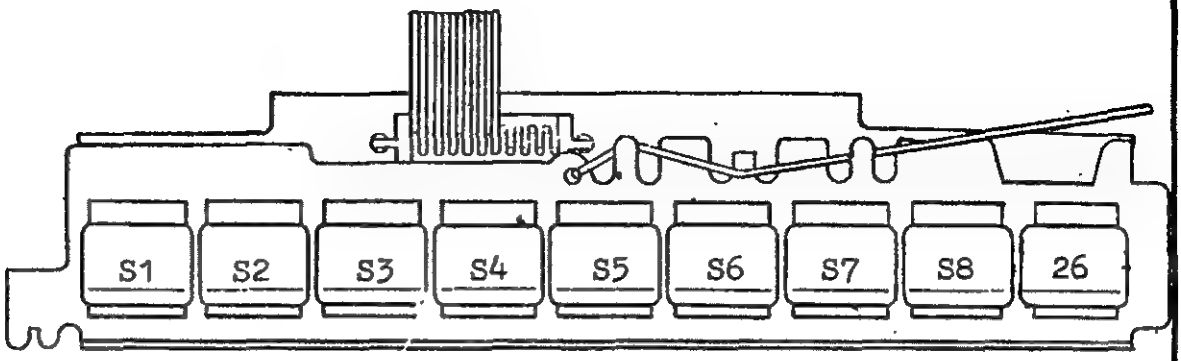


				Datum	27.11.78	GB / T 1000
				Bearb	Ed. Schauder	Kuwait
				Gepr		
				Norm		ZL Fs APP 533
1	Fs 9110958	12.12.78	Li	Siemens AG		T 22711 - Q12 - X - * - 2
Zust	Mitteilung	Datum	Name			

Tin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcialgde este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



Funktion	Tastatur entsperren	Hier-ist	Drucker Papier-vorschub	Daten-träger ein	Kennungs-geberabruf sperren	Ausgabe-sperre	Bu/Zi Umschal-tung		Netz-kontrolle
bei GÜ-Pos.	03001	13001	16001	26001	15002	20001	40001		16503
Symbol							A...1...		grün
Lampe	H1			H4					H9
bei GÜ-Pos.	03003	13003	16003	26003	15003	20003	40003		
englische Beschriftg	KYBD RESET	HERE IS	PAPER FEED	DATA REC. ON	INHIB ANSWB	XMTR LOCK	LT/FG SHIFT		
Lampe	H1			H4					
bei GÜ-Pos.							40551		
Symbol							Ω		
Lampe							H7		
bei GÜ-Pos.							40553		
englische Beschriftg							PRTR ON/OFF		
Lampe							H7		

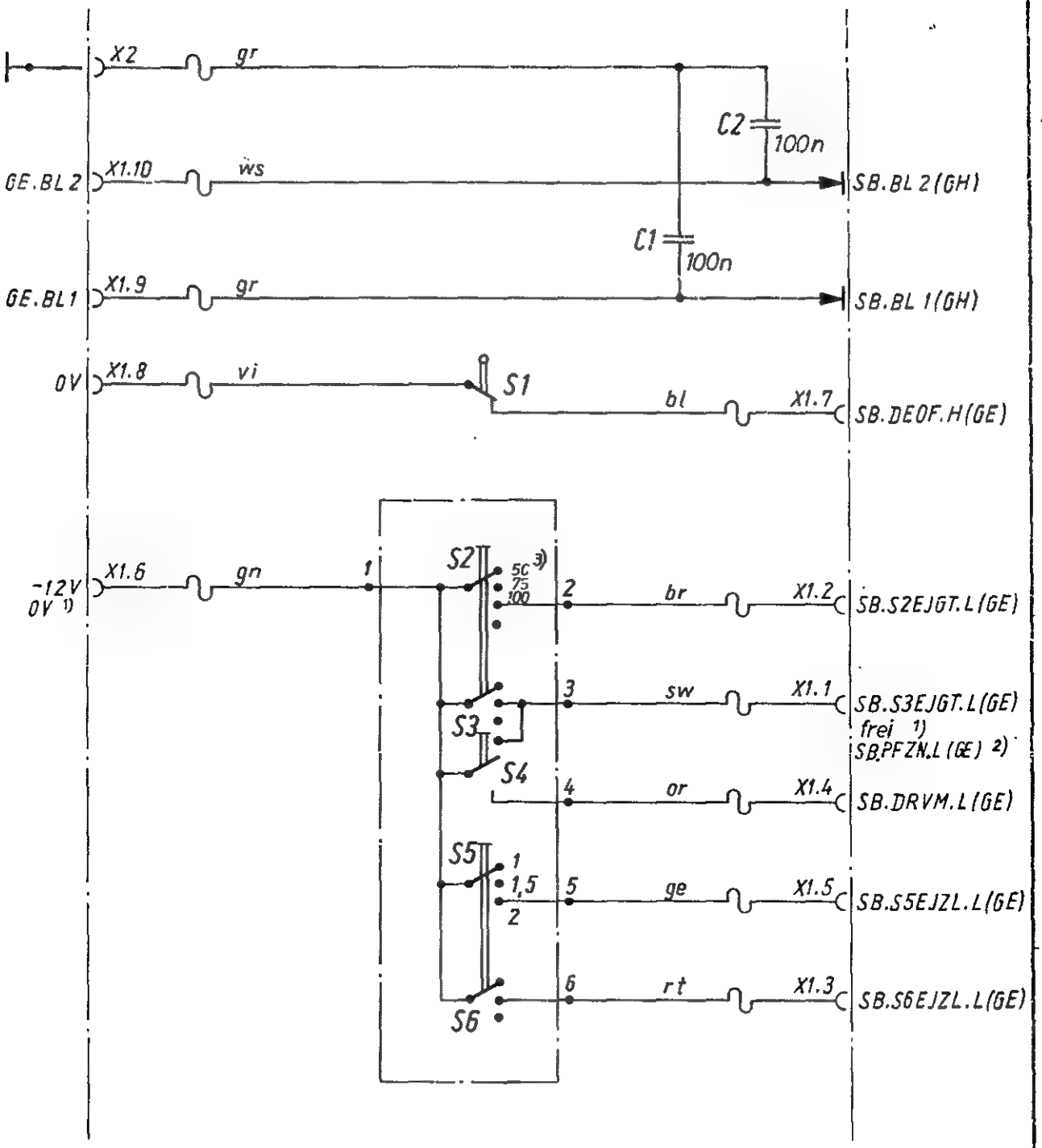
Bestückung des Gerätebedienteiles gemäß Montageauftrag

				Datum	22.11.78
				Bearb.	Linke
				Gepr.	Nürnberg
				Norm.	
				ZL FS APR 1	
				Siemens AG	
OW 16.1.79	1	Fs9/10056	12.12.78	L	
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

GB/T1000
Kuwait

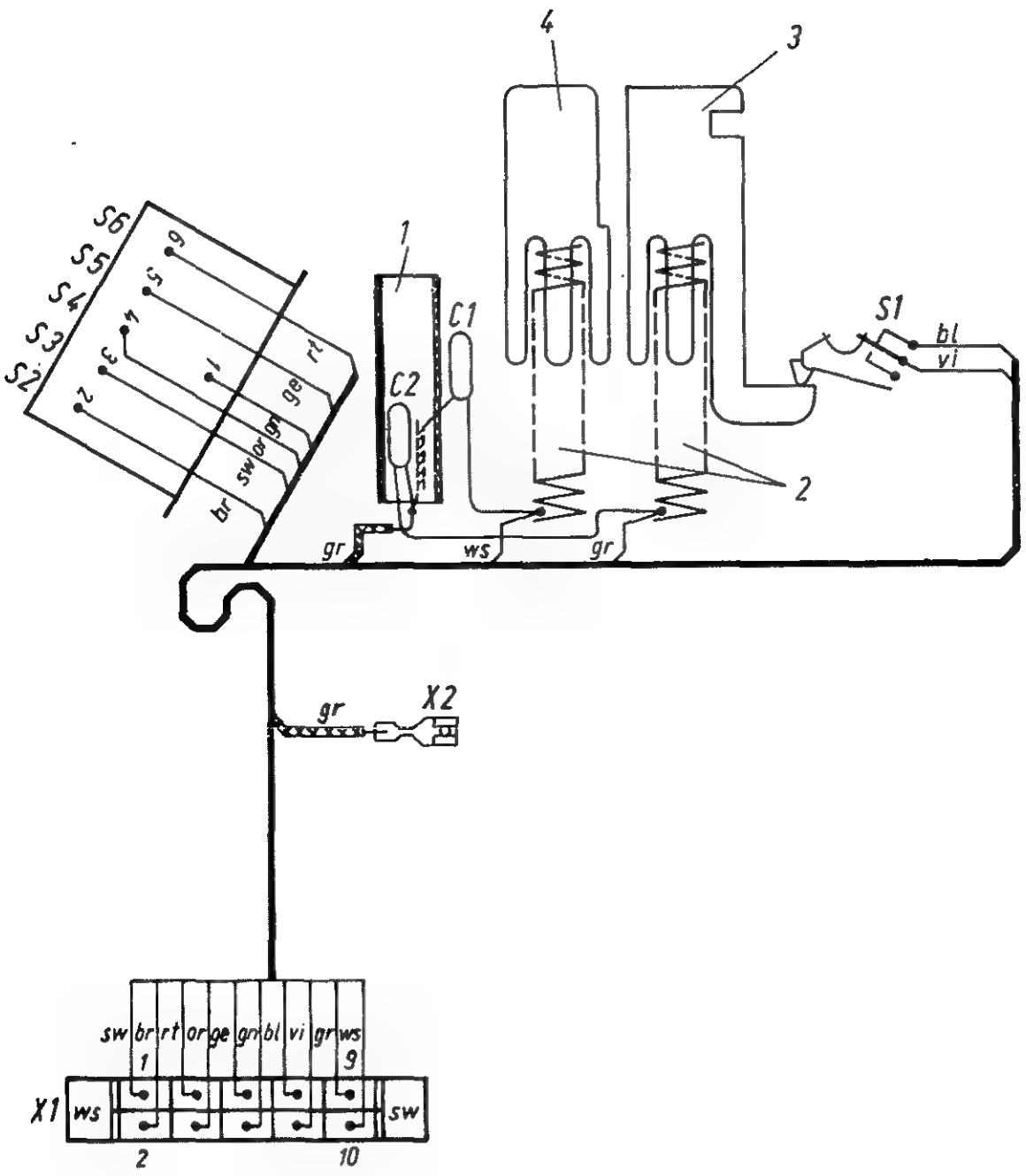
A22711-Q12-X-*-17

Blatt 1-
Bl.



1) PT 80
2) PT 80 R0
3) PT 80: 110, 150, 200, 300

		29.10.75 Kov Schr 16.1.76 Fs TA APPT	SB / T1000	
3 Fs 8/45107 4.1.78 2 Fs 6/45183 29.9.76 1 Fs 6/45046 3.2.76 Ksf		Siemens AG	A22711 - N1 - X - * - 11	Blatt 1 -



	23.10.75 Kov 16.1.76 Fs TA APP 1	SB/T1000	
3 Fs 8/45338 16.5.78	Siemens AG	T22711-N1-X-*-2	Blatt 1- Bl
2 Fs 6/45183 5.10.76			
1 Fs 6/45046 3.2.76 Ksf			

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Schlauch Tubing Isolatiekous	C22195-A1000-C330	
2	Druckfeder Pressure spring Drukveer	C22315-A1000-C6	
3	Schieber Slide Schuif	C22315-A1000-C5	
4	Schieber Slide Schuif	C22315-A1000-C4	
	Gehäuse Housing Kap	C22315-A1000-C1	
	Deckel Cover Deksel	C22315-A1000-C2	
C1,2	C 100N 16V +80-20%	V22911-X-A5	
S1	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C7	
S2-6	Stufendrehschalter Rotary switch Instel-schakelaar	C22315-Z1000-C15	
X1	Leitung-SB Cable SB Leiding-SB	C22195-A1000-B55	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X2	Leitung-SB Cable SB Leiding-SB	C22195-A1000-B53	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.
Propriété à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Communiqué comme secret d'entreprise. Tous droits réservés. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

SV T1000

SV SK 1
S22710-S102-A1,B1
GÜ-Nr.:42003,42004

- SVL S22710-S302
- SVG S22710-S702

SV SK 2
S22710-S103-A1,B2
GÜ-Nr.:42005,42006

- SVP S22710-S203
- SVS S22710-S303

SV SK 1 Redesign
S22710-S102-A1,B1
GÜ-Nr.:42003,42004

- SVL S22710-S202
- SVG S22710-S802

SV SK 2
S22710-S103-A3,B3
GÜ-Nr.:42011,42012

- SVP S22710-S103-A1
- SVS S22710-S303-A1
- SVI S22710-S603-A1

SV SK 1 Isolation nach SK 2
S22710-S103-A2,B2
GÜ-Nr.:42007,42008

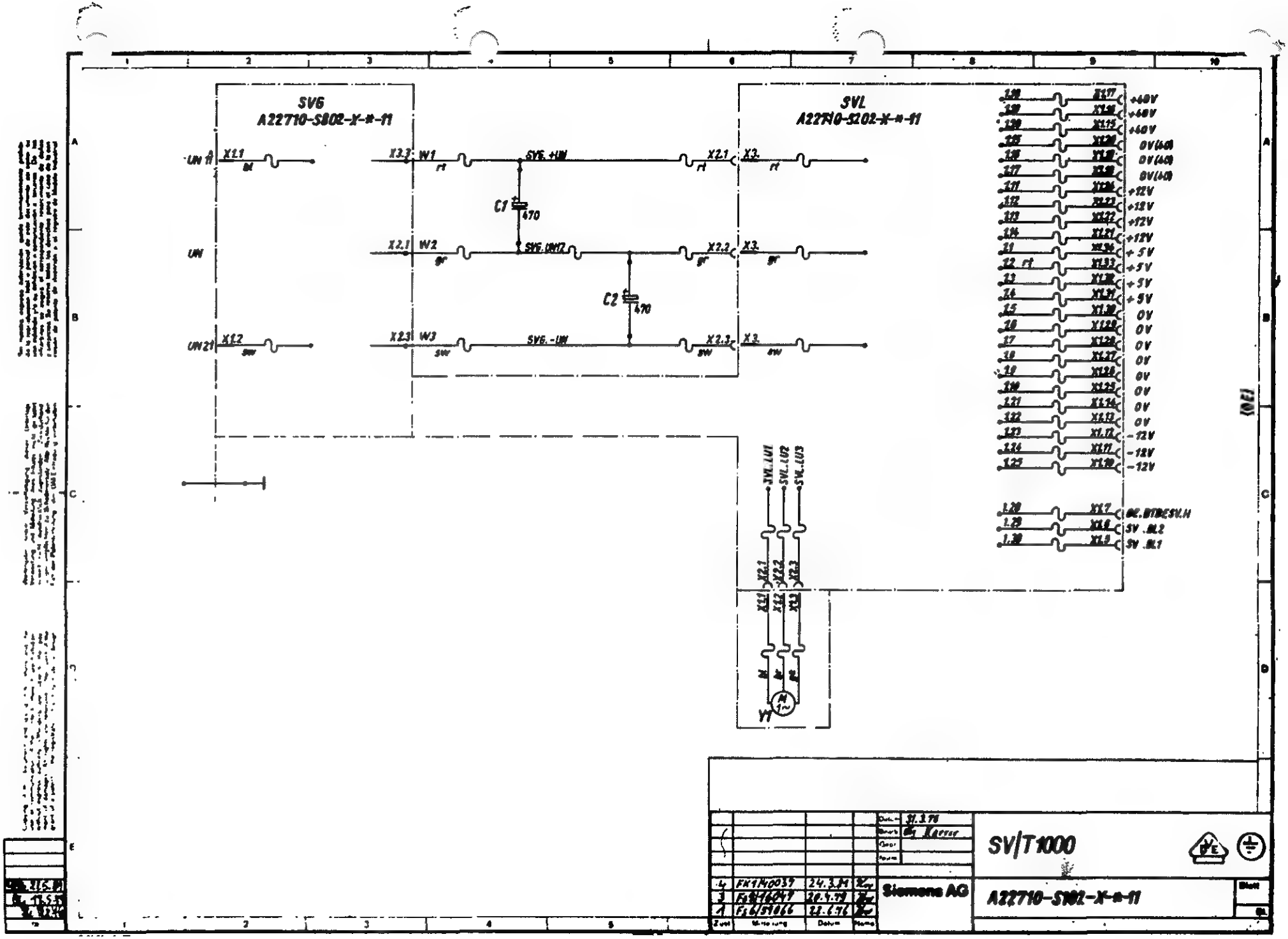
- SVP S22710-S203-A2
- SVS S22710-S303-A1
- SVI S22710-S602-A1

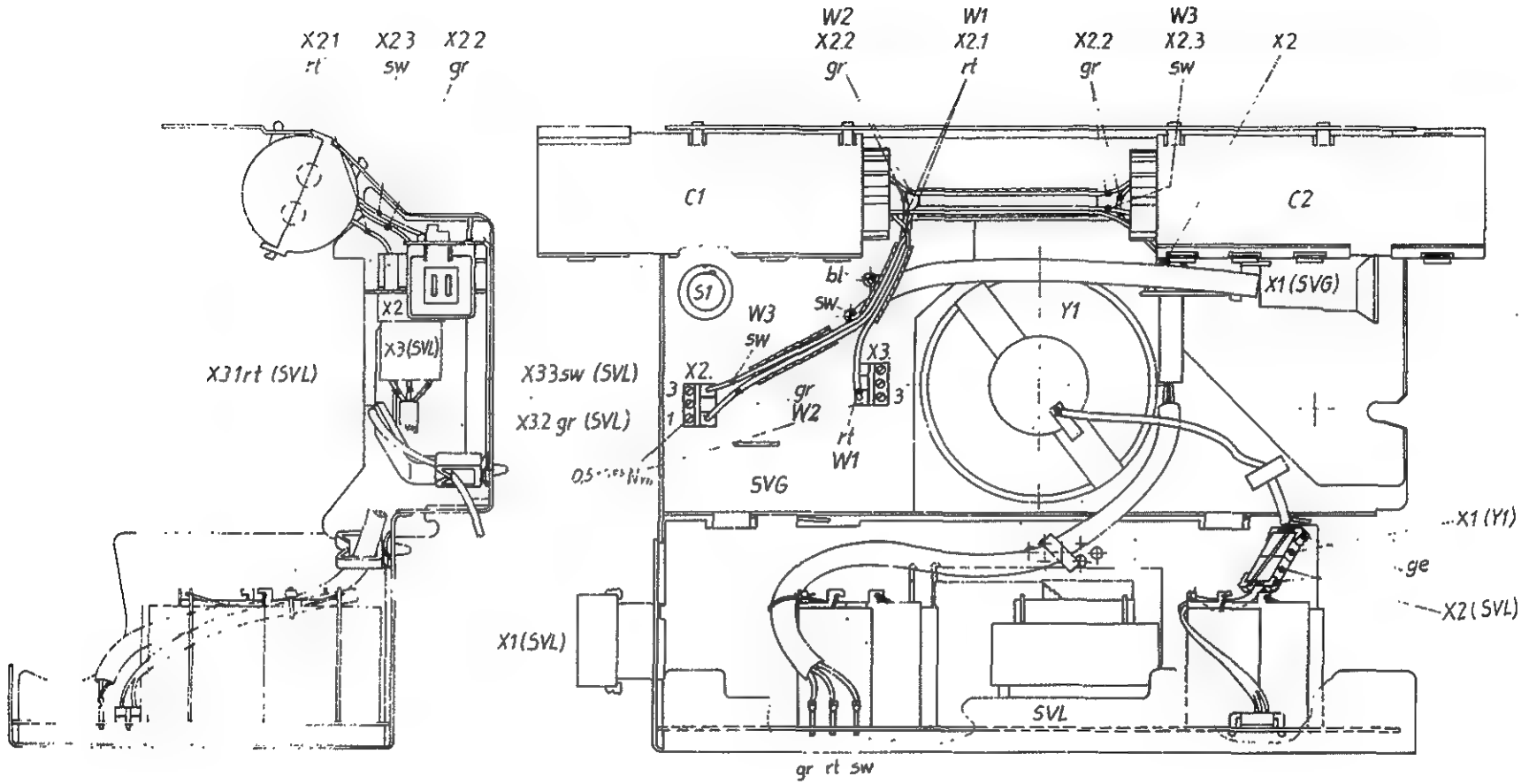
SV SK 1 UL
S22710-S104-A1,B1
GÜ-Nr.:42009,42010

- SVP S22710-S204
- SVS S22710-S304
- SVI S22710-S603-A1

					Datum	15.07.81	
					Bearb.	Rasch	SV T1000
					Gepr	Ache	
					Norm.		
					KE KD 11		
					Siemens AG	A22957-X1024-A110-*-47	Blatt 1-
	1	FK1/70075	15.07.81.	Rgt.			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

A:20000.Y2


SV6
A22710-S802-X-*-11
SVL
A22710-S202-X-*-11
UN 11
UN
UN 21
X1.1
X1.2
X2.1
X2.2
X2.3
X3.2
X3.3
W1
W2
W3
SV6. +UN
SV6. UNT.
SV6. -UN
C1
470
C2
470
X3.
X2.1
X2.2
X2.3
SVL.UV1
SVL.UV2
SVL.UV3
+48V
0V(48)
+12V
+5V
0V
-12V
SV. BITBESVLH
SV .BL2
SV .BL1
SV|T1000
Siemens AG
A22710-S102-X-*-11
FK1140039
FK1140047
FK1151066
24.3.81
20.1.79
22.6.76



110-127 V~			11.05.79 Hannes	SV/T1000
220-240 V~			ZL FS APP 531	
	S1/SVG	5 FK ... 4 Fs 3/160477 20 4 79 Zu 1 Fs 6/5 7066 28 6 76 F	Siemens AG	T22710-S102-X-*-2

Blatt

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su explotación y comunicación a terceros. Los infractores se harán responsables y serán perseguidos judicialmente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo de Utilidad.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

SVG.+UN X3.1 rt

SVG. UN12 X3.2 gr

SVG.-UN X3.3 sw

R101 82k

R102 82k

R103 5k11

R104 150k

R105 240k

R106 18

R107 100k

C 101 220

C 102 220

C 103 330p

C 104 10n

V103

N101

N102

N103

N104

T101

V101

V102

V104

V105

R108 1,8

R109 1,8

R110 22k

C105 10n

① (2A1)

② (2A1)

③ (2A1)

④ (2B1)

⑤ (2B1)

K101	V23927-B2-A101		1 2
Bez.	Bv	Kontakte	Wicklung

Zust	Mitteilung	Datum	Name
5	FK1.-5037	2.3.84	Tw
4	Fs 01/16106	25.6.80	Zw
3	Fs 9/16059	17.7.79	Zw
2	Fs 9/16055	20.6.79	Zw
1	Fs 1/16007	19.11.78	Zw

Datum 20.10.78
Bearb Bs
Gepr Kanzel
Norm Fs APP 424

Siemens AG

SVL / T1000

A22710 - S202 - X - * - 11

Blatt 1+ 2 Bl.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición con terceros. De las infracciones se responderá con la indemnización de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente o de registro de modelo industrial

Wiedergabe sowie Verwertung dieser Unterlage ohne unsere ausdrückliche Genehmigung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, without our express authority, is prohibited. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

(1A15) ① (1A15) ② (1A15) ③ (1B15) ④ (1B15) ⑤

V107 V106 C106 6,8n C 109 470 C 110 470

V113 L101 L102 L103 L104 L105 L106

V108 C107 10n C 111 470 C 112 470 C 113 470

C108 10n V109 V110 V111 V112 C114 470 C 115 470 C116 4700 C117 4700 C118 4700 C119 100

T102 3 4 6 1

K101 2 330 1 V 114 K101 3 4

R128 2,2

1.18 X1.17 1.19 X1.16 1.20 X1.15 +40

1.15 X1.20 1.16 X1.19 1.17 X1.18 0V(40)

1.11 X1.24 1.12 X1.23 1.13 X1.22 1.14 X1.21 1.5 X1.30 1.6 X1.29 1.7 X1.28 +12V

1.8 X1.27 1.9 X1.26 1.10 X1.25 1.21 X1.14 1.22 X1.13 0V

1.23 X1.12 1.24 X1.11 1.25 X1.10 -12

1.1 X1.34 1.2 X1.33 1.3 X1.32 1.4 X1.31 +5V

1.29 X1.6 SV. BL2

1.30 X1.5 SV. BL1

1.28 X1.7 GE. BTBESV. H

V116 V118 V117 V120 V119 R122 2,2k R123 18k R124 2,2k R125 18k

C121 4,7

X2.3 SV. LU3

X2.2 SV. LU2

X2.1 SV. LU1

R111 22k R 112 27k R 114 27k V115

R116 100k R 117 200k R 118 390k C120 39n R 119 390k

N105 N105

R113 3k R115 10k

R121 4,7k R120 1k

V121 V122 V123 V124 V125 V126 R126 18k R127 2,2k

				Datum	20.10.78
				Bearb	Bs
				Gepr	Kanter
5	Fs91/16037	24.8.81	Tz	Norm	
4	Fs01/16106	25.8.80	Tz	Fs APP 424	
3	Fs91/16059	17.7.79	Tz	Siemens AG	
2	Fs91/16055	20.6.79	Tz		
1	Fs91/16007	14.11.78	Tz		
Zust	Mitteilung	Datum	Name		

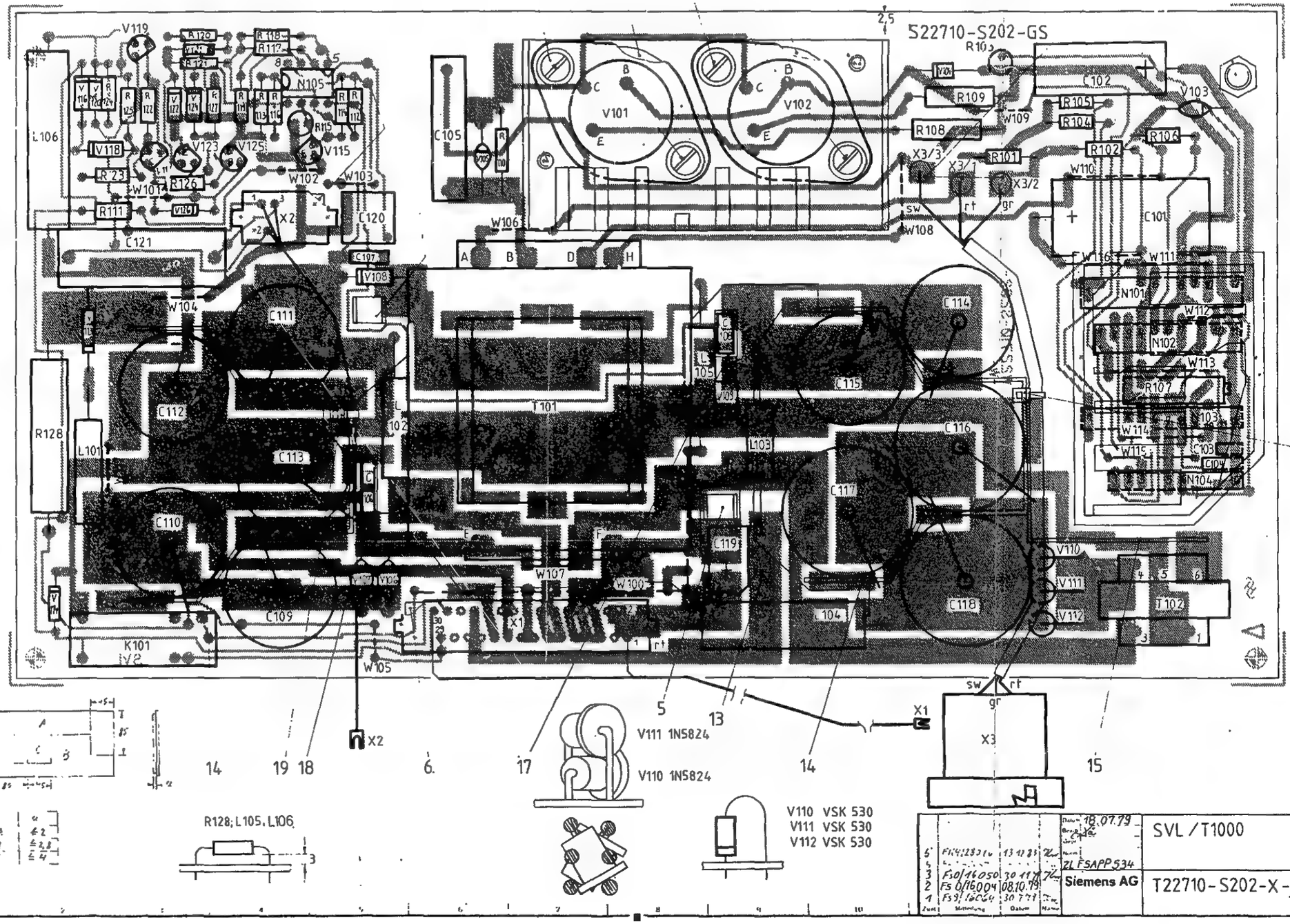
SVL /T1000

A22710 - S202 - X - * - 11

Blatt 2 - Bl.

9 5 3 4 1 4 1 2 3 10 11,12

70



16

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22280-A1000-C85	
2	Kühlkörper Heat sink Koellichaam	C22280-A1000-C69	
3	Zylinderschraube Panhead screw Cyl.schroef	D84-L60-R865	M3x6
4	Zylinderschraube Panhead screw Cyl.schroef	D84-L9080-R865	M3x8
5	Anschlag Stop Aanslag	C22451-A1000-C13	
6	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
7	Führungsband Guide tape Geleidingsband	C22280-A1000-C95	
8	Klammer Clamp Klem	C22280-A1000-C96	
9	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C61	
10	Rohrniet Tubular rivet Holle niet	D7340-L30-Q	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Tous droits réservés. Reservado como secreto empresarial. Reservados todos los derechos. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

				Datum	11.01.83	SVL/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Mönn.	TE E K 561		
				Siemens AG	A22710-S202-X-*-9921		Blatt 1+
21.3.83	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau	A22710-S202-X-11-21 v. 17.09.82		8
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name			

BUSS 200 000 182

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
11	Zylinderschraube Panhead screw Cyl.schroef	D84-Q160-J	M5x16
12	Sechskantmutter Hexagon nut Zeskantmoer	D934-A50-J	M5
13	Platte Plate Plaat	C22280-A1000-C82	
14	Träger Support Houder	C22280-A1000-C84	
15	Winkel Bracket Hoekstuk	C22280-A1000-C86	
16	Halter Holder Houder	C22280-A1000-C268	
17	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A66	
18	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A67	
19	Kabelbinder Cable lacing tape Kabelbinder	C26195-Z33-C1	
C101	C 220MY 40V+50-10%	V22911-X8-A43	

				Datum 11.01.83	SVL/T1000	
				Bearb. Bauer		
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E K 561		
				Siemens AG	A22710-S202-X-*-9921	Blatt 2+
11	FK 3/61033	18.03.83	Bau	A22710-S202-X-11-21 v. 17.09.82		
Zust	Mitteilung	Datum	Name			

Proprietary data, company confidential All rights reserved
Donnée à titre de secret d'entreprise Tous droits réservés
Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os direitos
Передача или воспроизведение сведений Все права сохранены за нами
Confiado como secreto industrial Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C102	C 220MY 16V+50-10%	V22911-X8-A41	
C103	C 330P 50V 20%	V22911-X2-A23	
C104,107,108	C 10N 100V 20%	V22911-X2-A105	
C105	C 10N 400V(AC) 20%	V22911-Z-A360	
C106	C 6,8N 400V+30-20%	V22911-X4-A6	
C109-115	C 470MY 63V+50-10%	V22911-X8-A72	
C116-118	C 4700MY 10V+50-10%	V22911-X8-A70	
C119	C 100MY 10V 20%	V22911-X1-A223	
C120	C 39N 63V 1%	V22911-Z-A356	
C121	C 4,7MY 100V 10%	V22911-Z-A358	

					Datum 11.01.83	SVL/T1000	
					Bearb. Bauer		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
					Siemens AG	A22710-S202-X-*-9921	Blatt 3+
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S202-X-11-21 v. 17.09.82		
	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau			

5 6035 700 000 182 9249

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
K101	Relais Relay Relais	V23027-B2-A101	
L101	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A6	
L102,103	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A4	
L104	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A16	
L105	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A24	
L106	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A1	
N101	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A71	
N102	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A72	
N103	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A73	
N104	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A74	

oprietary data, company Siemens AG. All rights reserved
ité à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
ancado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos
дается как производственная тайна. Все права защищены
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
N105	N TBB1458B	V22916-X5-A16	
R101,102	R 82K 1,1W 2%	V22211-X4-G823	
R103	R P330-U40	V22242-Z999-A14	
R104	R 150K 1,1W 2%	V22211-X4-G154	
R105	R 240K 1,1W 2%	V22211-X4-G244	
R106	R 18 0,38W 2%	V22211-X2-G180	
R107	R 100K 0,75W 10%	V22231-Z8-A59	
R108,109	R 1,8 0,33W 5%	V22211-X16-G18	
R110	R 22K 1,1W 2%	V22211-X4-G223	
R111	R 22K 1,1W 2%	V22211-X4-G223	

					Datum 11.01.83	SVL/T1000	
					Bearb. Bauer		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
					Siemens AG	A22710-S202-X-*-9921	Blatt 5+
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S202-X-11-21 v. 17.09.82		
	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R112,114	R 27K 1,1W 1%	V22211-X9-F273	
R113	R 3K 1,1W 1%	V22211-X9-F302	
R115	R 10K 1% M867	V22242-Z999-A17	
R116	R 180K 0,38W 2%	V22211-X2-G184	
R117	R 200K 1,1W 1%	V22211-X9-F204	
R118	R 360K 1,1W 1%	V22211-X9-F364	
R119	R 390K 1,1W 1%	V22211-X9-F394	
R120	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R121	R 4,7K 0,38W 2%	V22211-X2-G472	
R122,124,127	R 2,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G222	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Données à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Datos privados, secreto empresarial. Reservados todos los derechos
Данные как производственный секрет. Все права защищены
Confiado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos
Vertrauliche Daten als Betriebsgeheimnis. Alle Rechte vorbehalten
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R123,125,126	R 18K 0,38W 2%	V22211-X2-G183	
R128	R 2,2 2W 5%	V22212-X-A1	
T101	T E55	V22324-E531-A1	
T102	T EF25	V22324-R-A1	
V101,102	VTR BU208/BU208	V22916-X2-A72	1)
V103	VDI A114B	V22916-X1-A45	
V104	VDI BZW22C6V2	V22916-X1-A155	
V105	VDI A114M	V22916-X1-A46	
V106-109	VDI A115B	V22916-X1-A61	
V110-112	VDI VSK530/1N5824	V22916-X1-A62	

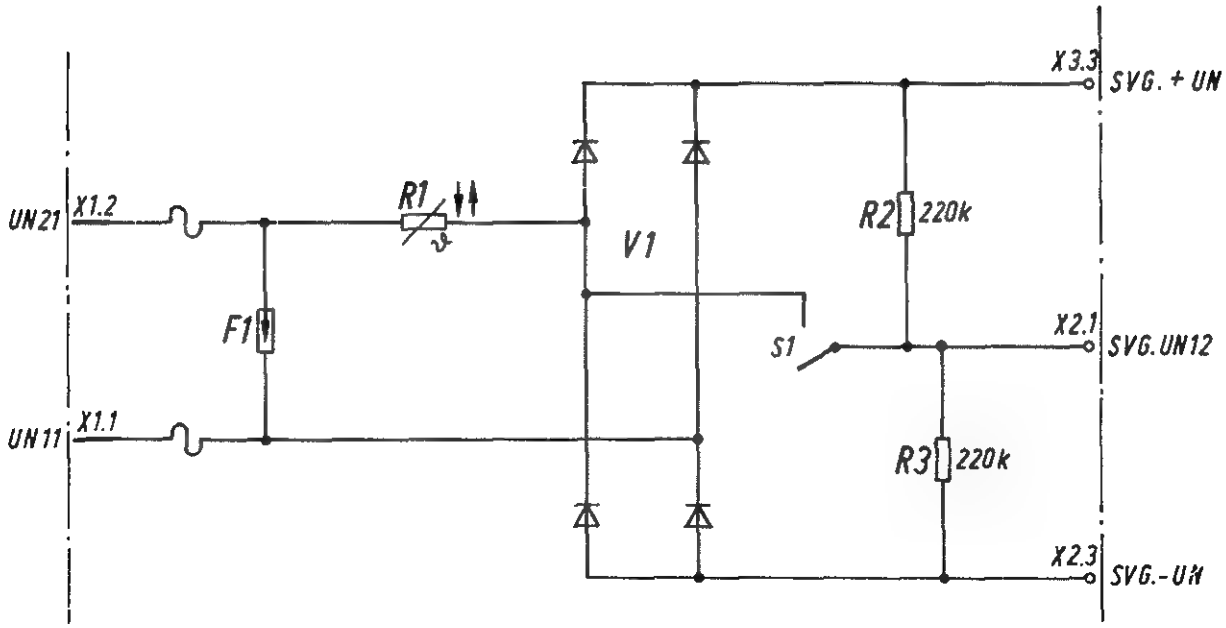
1) Achtung! Nur paarweise verwendbar
Note: only news in pairs
Opgelet! Enkel paarsgewijze aantewenden

					Datum	11.01.83	SVL/T1000	
					Bearb.	Bauer		
					Gepr			
					Norm.			
					TE E K 561			
					Siemens AG		A22710-S202-X-*-9921	Blatt 7+
1 83	11	FK 3761033	18.03.83	Bau	A22710-S202-X-11-21 v. 17.09.82			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name				

S 8035 200 000 1 82 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V113	VDI BZW22C47	V22916-X1-A58	
V114,116,118,120 121,122,124,126	VDI BAW76	V22916-X1-A162	
V115	VTR BC238C	V22916-X2-A138	
V117,119	VTR BCW93-B	V22916-X2-A142	
V123,125	VTR BCW91-B	V22916-X2-A141	
W100	Leitung Cable Leiding	C22195-A1000-C176	
W101-117	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	
X1	Leitung-SVL Cable SVL Leiding-SVL	C22195-A1000-B197	
X2	Leitung-SVL Cable SVL Leiding-SVL	C22195-A1000-B191	
X3	Leitung-SVL Cable SVL Leiding-SVL	C22195-A1000-B195	

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial



110 - 127V~	
220 - 240V~	
UN	S1

2. 11. 78
Hk Karrer

Fs APD 424

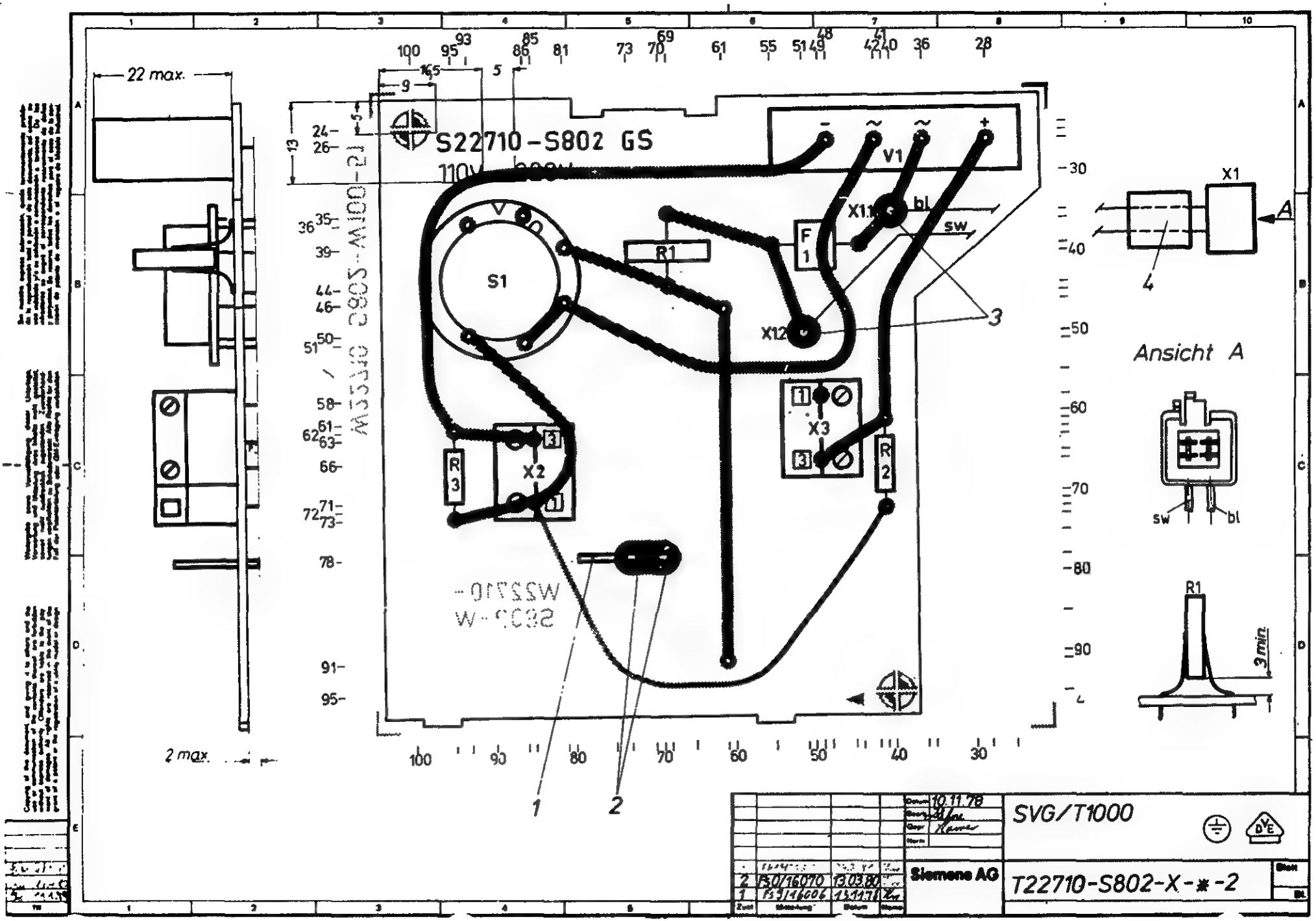
SVG/T1000

Siemens AG

A22710-S802-X-*-11

Blatt

2
1 Fs9/16006 13.11.78 Kw


22 max.
2 max.
S22710-S802 GS
110V
S1
R1
R2
R3
X1
X2
X3
X12
V1
F 1
bl
sw
3
1
2
4
A
Ansicht A
3 min
10.11.78
SVG/T1000
Siemens AG
T22710-S802-X-*-2
2 P30/16070 13.03.80
1 P3/146006 13.11.78

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Flachstecker Flat connector Platte steker	C22334-Z1000-C227	
2	Rohrniet Tubular rivet Holle niet	D7340-G30-Q	
3	Rohrniet Tubular rivet Holle niet	D7340-L30-Q	
4	Isolierschlauch Insulating tube Isolatiekous	C22280-A1000-C52	
F1	FUE B2-B600X	Q69-X256	
R1	R 33 20% K232	Q63023-K2330-M	
R2,3	R 220K 1,1W 2%	V22211-X4-G224	
S1	Spannungswähler Voltage selector Spanningsselector	V22499-Z-A5	
V1	VGL E2640	C67067-A1783-A2	

Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name
	04	Fs 0/24642	05.05.80	Ull
	03	Fs 0/24521	20.11.79	Ktz
	01	Fs 9/24743	12.09.79	Ktz

Datum 12.09.79 Bearb. Kreutz Gepr. Norm. ZL Fs APP 6

SVG/T1000

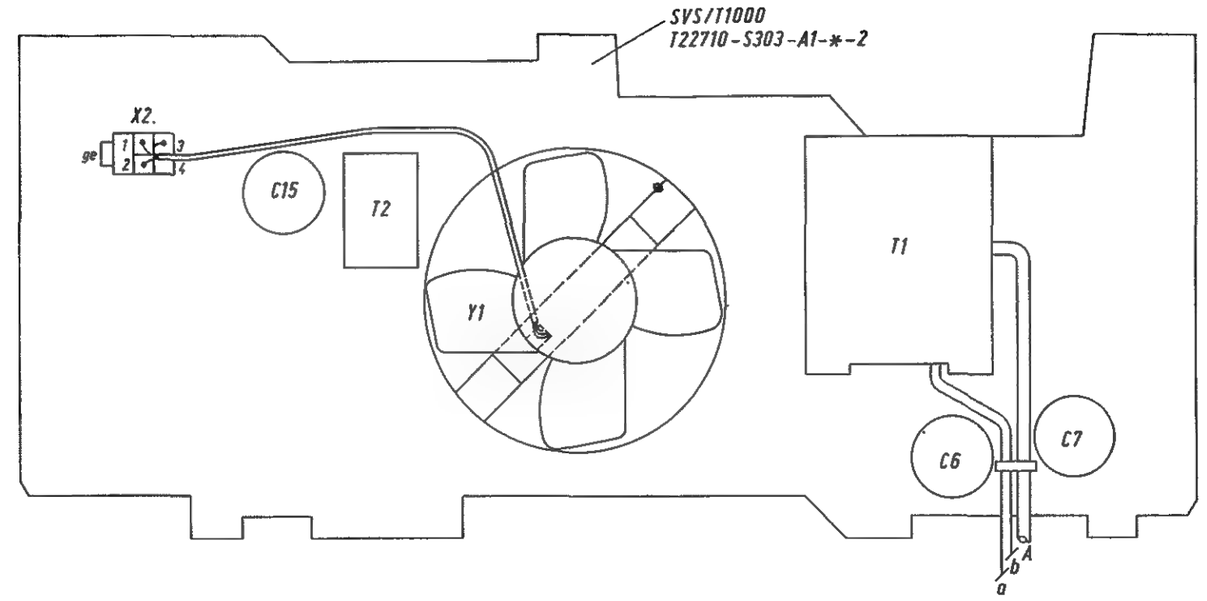
Siemens AG A22710-S802-X-*-9921

Blatt 1+

A22710-S802-X-04-21 v. 03.03.80

S 8035 200 000 2 79 1413

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X1.2	Leitung-SVG Cable SVG Leiding-SVG	C22195-A1000-B150	
X1.1	Leitung-SVG Cable SVG Leiding-SVG	C22195-A1000-B151	
X1	Steckergehäuse Connector housing Stekermantel	C22280-A1000-C43	
X2,3	Klemmenleiste Terminal block Klemmenstrook	C22104-Z1000-C1	



Copyright of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

			Datum	19.2.79
			Bearb.	Jahn
			Gepr.	Larrer
			Norm.	
				Fs ZL APP 424
3	FK1/40037	24.3.81	Kw	
2	Fs0/18119	29.7.80	Kw	Siemens AG
1	Fs97/16033	19.2.79	Kw	
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

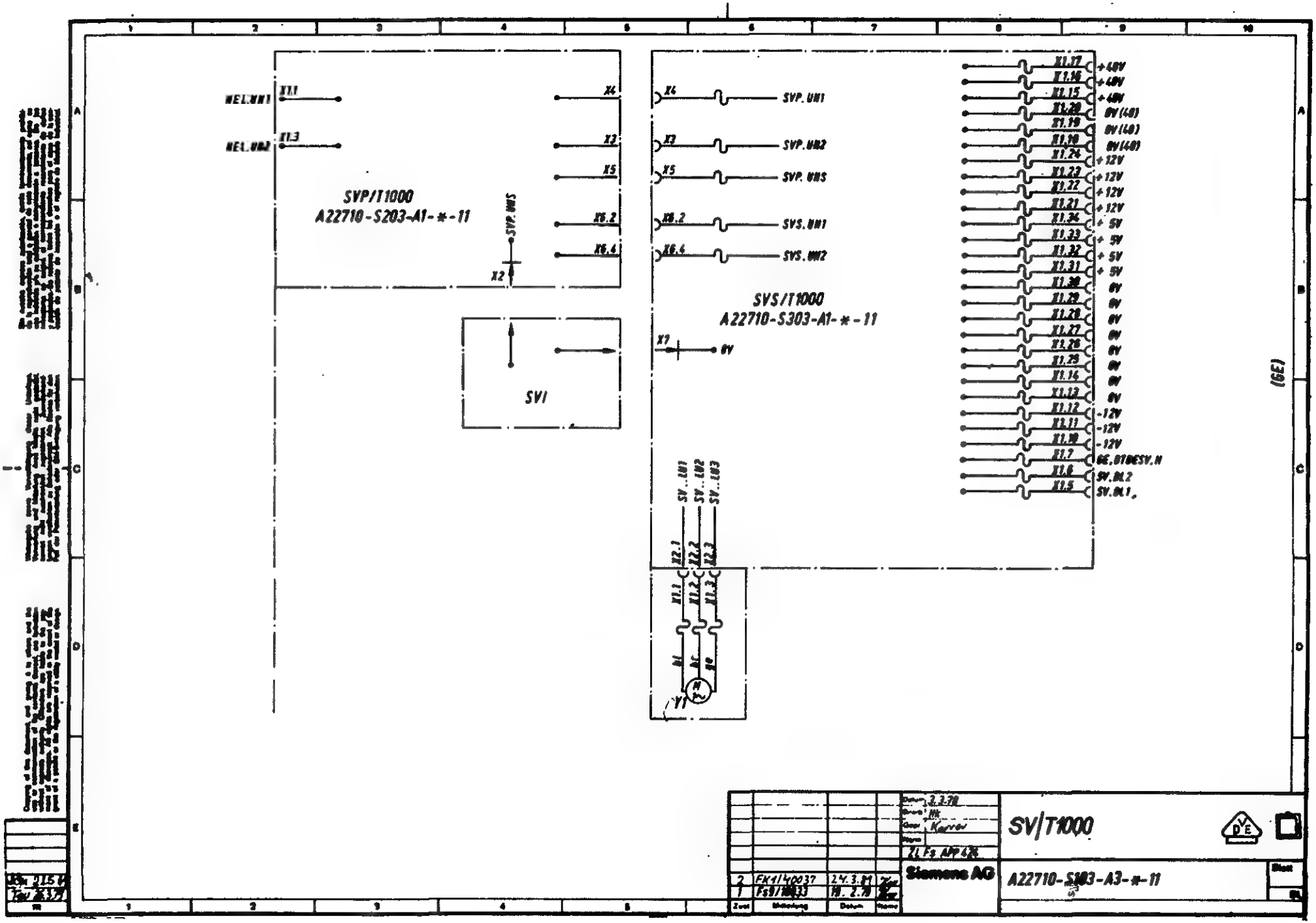
SV | T1000

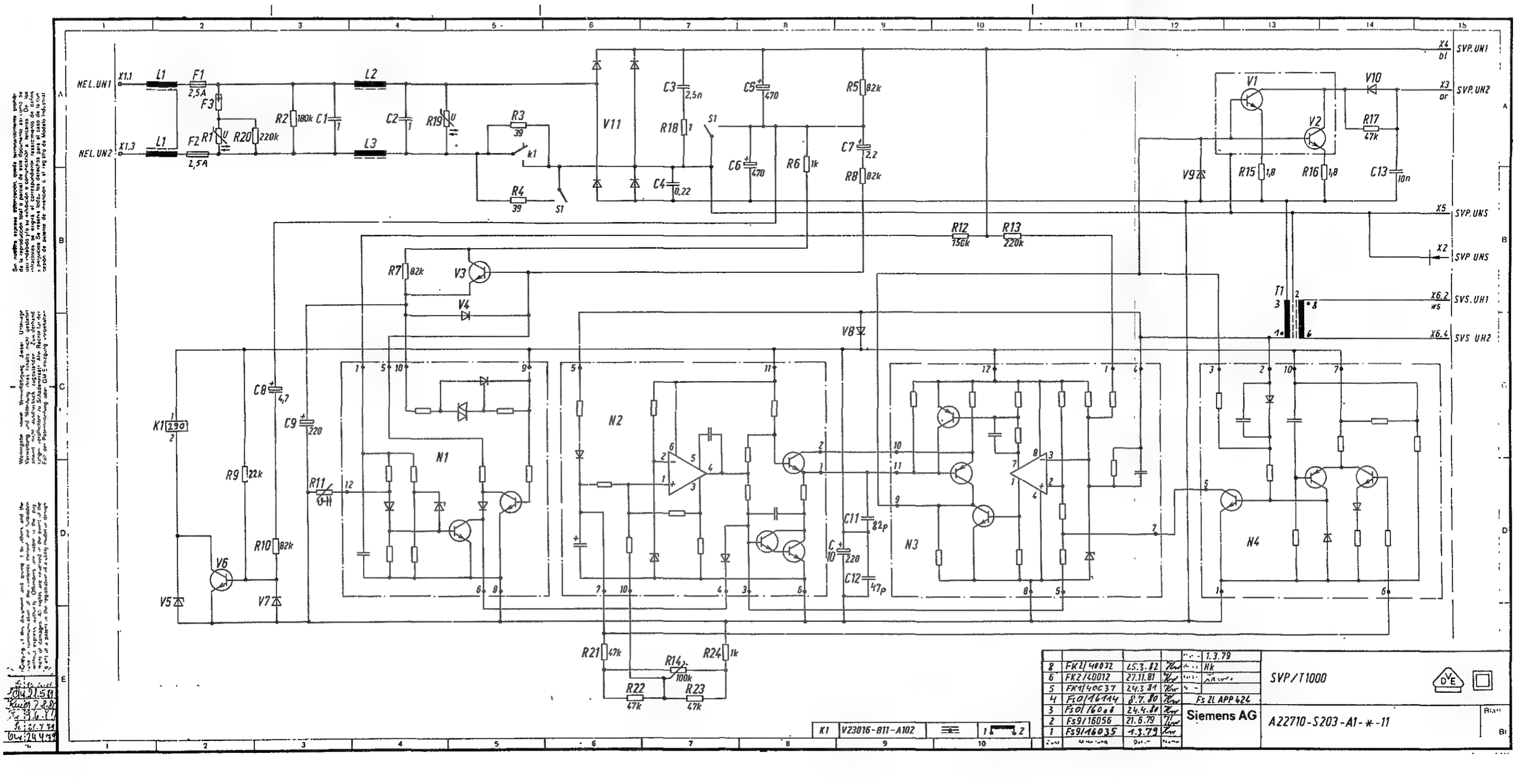
T22710 - S103 - A3 - * - 2

Blatt 1-

Bl.

U 04.11.81
TM 19.9.80
TM 26.3.79
TR


SVP/T1000
A22710-S203-A1-*-11
SVP.UH1
SVP.UH2
SVP.UH3
SVS.UH1
SVS.UH2
SVI
SVS/T1000
A22710-S303-A1-*-11
SV/T1000
A22710-S303-A3-*-11
Siemens AG



8	FK2/40032	25.3.82		1.3.79	
6	FK2/40012	27.11.81		Hk	
5	FK1/40037	24.3.81			
4	FS0/16114	8.7.80		Fs 2L APP 424	
3	FS0/16004	24.4.80			
2	FS9/16056	21.6.79			
1	FS9/16035	1.3.79			
Zust.	Aenderung	Datum	Name		

SVP/T1000

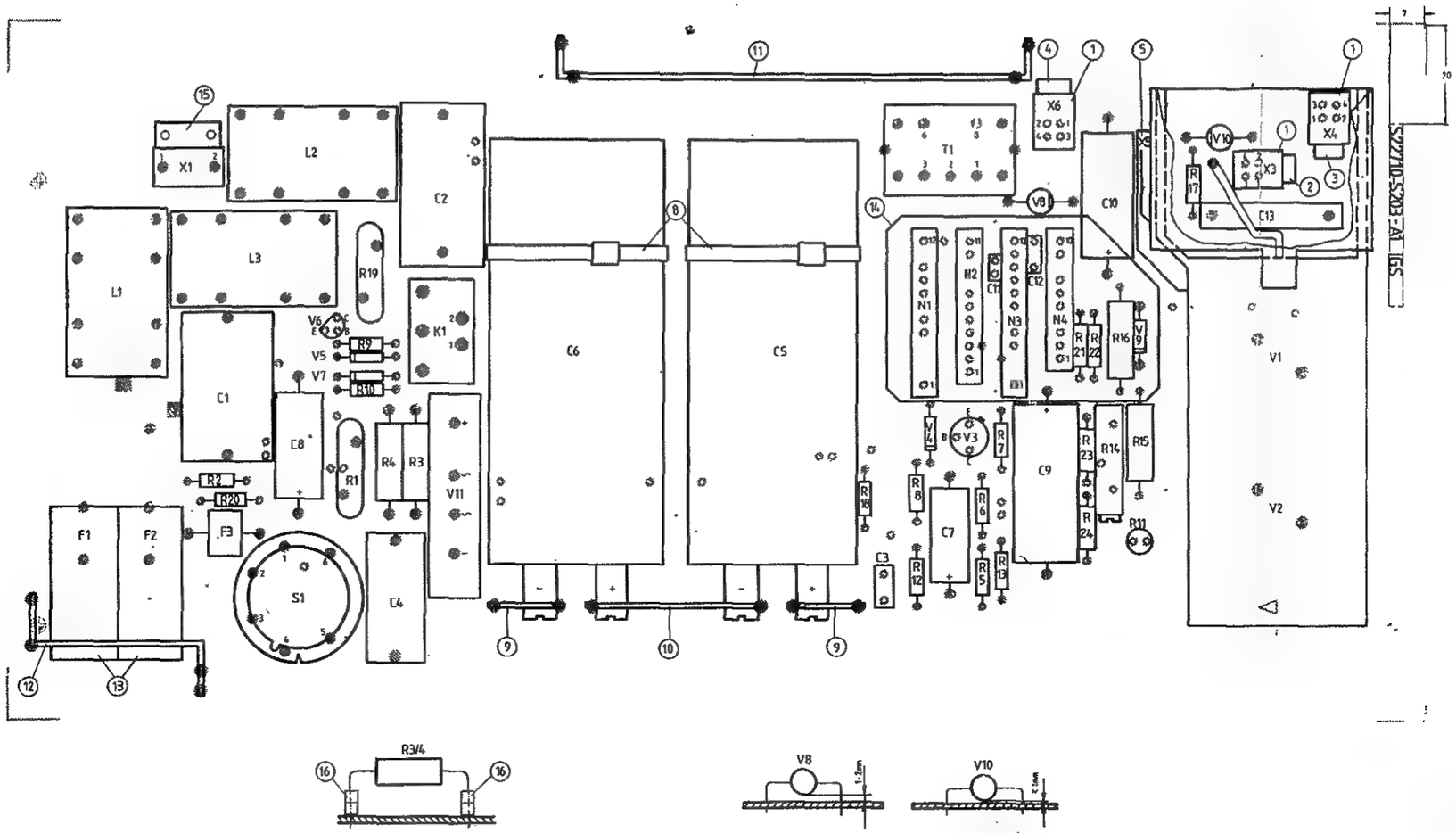
Siemens AG

A22710-S203-A1-*-11

Blatt 81

K1 | V23016-B11-A102

Ow: 24499


X1
L2
C2
L1
L3
R19
K1
C1
C8
R1
R4
R3
V11
R2
R20
F3
F1
F2
S1
C4
C6
C5
T1
X6
V8
C10
V6
V5
V7
R9
R10
N1
N2
N3
N4
R21
R22
R16
V9
V4
V3
R7
R8
C7
R6
R5
C9
R23
R14
R15
R24
R11
R18
C3
R12
V1
V2
V10
X4
X3
R17
C13
C11
C12
R3/4
V8
V10
SVP/ T 1000
Siemens AG
T 22710-S203-A1-x-2

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇAO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇAO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
1	Support Soporte Suporte	*C22334-A1000-C1	
2	Verrouillage Grapa Grampo	C22334-A1000-C31	or
3	Verrouillage Grapa Grampo	C22334-A1000-C32	bl
4	Verrouillage Grapa Grampo	C22334-A1000-C33	ws
5	Pièce d'isolation Escuadra aislante Esquadro isolante	C22280-A1000-C238	
8	Attache-câble Fijador de cables Ata-cabos	C22121-Z50-C3	
9	Plaque Placa Placa	C22280-A1000-C213	
10	Plaque Placa Placa	C22280-A1000-C214	
11	Etrier Estribo Estribo	C22280-A1000-C258	
12	Capot Revestimiento Cobertura	Z22710-S203-C1	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugelassenden Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

				Datum	17.03.83	SVP/T1000
				Bearb.	Bauer	
				Gepr.		
				Norm		
					TE E 561	
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S203-A1-*-9921	Blatt 1+
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82	6

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇÃO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇÃO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
13	Culot de fusible Zócalo de fusible Porta-fusível	C22327-Z25-C30	
14	Support Soporte Suporte	C22280-A1000-C268	
15	Plaque Placa Placa	C22280-A1001-C37	
16	Tube céramique Tubo de cerámica Tubo de cerâmica	C22107-A69-C87	
C1,2	C 1MY 250V (AC) 10%	V22911-Z-A300	
C3	C 2,5NF 250V(AC) 20%	V22911-Z-A299	
C4	C 220N 250V (AC) 20%	V22911-Z-A297	
C5,6	C 470MY 250V+30-10%	V22911-Z-A359	
C7	C 2,2MY 250V+50-10%	V22911-X8-A3	
C8	C 4,7MY 250V+50-10%	V22911-X8-A8	
C9	C 220MY 40V+50-10%	V22911-X8-A43	

				Datum 17.03.83	SVP/T1000	
				Bearb Bauer		
				Gepr		
				Norm		
				TE E 561		
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S203-A1-*-9921	Blatt 2+
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau			
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82		

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇÃO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇÃO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
C10	C 220MY 16V+50-10%	V22911-X8-A41	
C11	C 82P 100V 10%	V22911-X2-A16	
C12	C 47P 100V 10%	V22911-X2-A65	
C13	C 10N 400V(AC)20%	V22911-Z-A360	
F1,2	Element fusible Fusible G Cartucho fusivel G	D41571-T2500-D	
F3	Disp.deriv.surtens Descarg.sobretens. Descarr.sobretens.	V22999-Z-A184	B2-B470X
K1	Relais Relé Relé	V23016-B11-A102	
L1	Self d'antiparas. Choque antiparas. Bob.supr.interfer.	V22399-X99-A20	2x6,8MYH
L2,3	Self d'antiparas. Choque antiparas. Bob.supr.interfer.	V22399-X99-A15 *	330MYH 2A
N1	Circuit à couche N Circuito pelicular N Circuito pelicular N	V22916-X-A71	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

				Datum	17.03.83	SVP/T1000
				Bearb	Bauer	
				Gepr		
				Norm		
				TE E 561		
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S203-A1-*-9921	Blatt 3+
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau			
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82		

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇAO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇAO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
N2	Circuit à couche N Circuito pelicular N Circuito pelicular N	V22916-X-A72	
N3	Circuit à couche N Circuito pelicular N Circuito pelicular N	V22916-X-A73	
N4	Circuit à couche N Circuito pelicular N Circuito pelicular N	V22916-X-A74	
R1,19	VVA SIOV-S20K275	V22241-Z-A4	
R2	R 180K 1,1W 2%	V22211-X4-G184	
R3,4	R 39 0,7W+20-10%	V22211-Z999-A197	
R5,7,8,10	R 82K 1,1W 2%	V22211-X4-G823	
R6,24	R 1K 1,1W 2%	V22211-X4-G102	
R9	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R11	R P330-U40	V22242-Z999-A14	

				Datum	17.03.83	SVP/T1000	
				Bearb	Bauer		
				Gepr			
				Norm			
					TE E 561		
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG		A22710-S203-A1-*-9921	Blatt 4+
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82			

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇAO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇAO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
R12	R 150K 1,1W 2%	V22211-X4-G154	
R13,20	R 220K 1,1W 2%	V22211-X4-G224	
R14	R 100K 0,75W 10%	V22231-Z8-A59	
R15,16	R 1,8 0,63W 2%	V22211-X16-G18	
R17,21-23	R 47K 1,1W 2%	V22211-X4-G473	
R18	R 1 0,38W 2%	V22211-X2-G10	
S1	Sélecteur de tension Conmutador de tensión Seletor de tensão	V22499-Z-A5	
T1	T EF25	V22324-E261-A3	
V1,2	Module VTR Módulo VTR Módulo VTR	V22916-X-A218	BU208 E1
V3	VTR 2N3440	V22916-X-A35	

			Datum	17.03.83	SVP/T1000
			Bearb.	Bauer	
			Gepr		
			Norm		
				TE E 561	
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S203-A1-*-9921
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau		
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau		
Reg	Zust. Mitteilung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82	Blatt 5+

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇAO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇAO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
V4,7	VDI BAW76	V22916-X1-A162	
V5	VDI BZX97C27	V22916-X1-A127	
V6	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	
V8	VDI A114B	V22916-X1-A45	
V9	VDI BZW22C6V2	V22916-X1-A155	
V10	VDI A114M	V22916-X1-A46	
V11	VGL E2640	V22917-X-A5	
X1	Borne de joncion Borne de conexión Borne de ligação	C22104-Z1000-C12	
X3,4,6	Connecteur Regleta de clavijas Régua de pinos	C22334-Z1000-C142	

			Datum 17.03.83	SVP/T1000	
			Bearb Bauer		
			Gepr		
			Norm		
			TE E 561		
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S203-A1-*-9921
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau		
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau		
Zust.	Änderung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82	

Blatt 6-

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Tous droits réservés
Todos os direitos reservados
Все права защищены
Todos los derechos reservados

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R21,23,24	R 18K 0,38W 2%	V22211-X2-G183	
T1	T E55	V22324-E531-A2	
T2	T EF25	V22329-X-A78	
V1,2	VDI A115B	V22916-X1-A61	
V3,4	VDI VSK540	V22916-X1-A63	
V5	VDI BZW22C47	V22916-X1-A58	
V6,7,26	VDI VSK530	V22916-X1-A62	
V8,9	VDI A114B	V22916-X1-A45	
V10	VDI BZX97B7V5	V22916-X1-A281	
V11	VTR 2N6101	V22916-X2-A51	

				Datum	11.01.83	SVS/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E K 561			
				Siemens AG		A22710-S303-A1-*-9921	Blatt 5+
07	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S303-A1-07-21 v. 06.07.82		

S 60333000 000 182

_EZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V12,14	VTR BC548C	V22916-X2-A138	
V13,15,17,19,20, 21,23,25	VDI BAW76	V22916-X1-A162	
V16,18	VTR BCW93-B	V22916-X2-A142	
V22,24	VTR BCW91-B	V22916-X2-A141	
W100-102	Brücke Strap Draadbrug	C22195-A1000-C164	
W103-106	Brücke Strap Draadbrug	C22195-A1000-C166	
X1	Leitungs-SVS Cable SVS Leiding-SVS	C22195-A1000-B164	
X2	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C142	

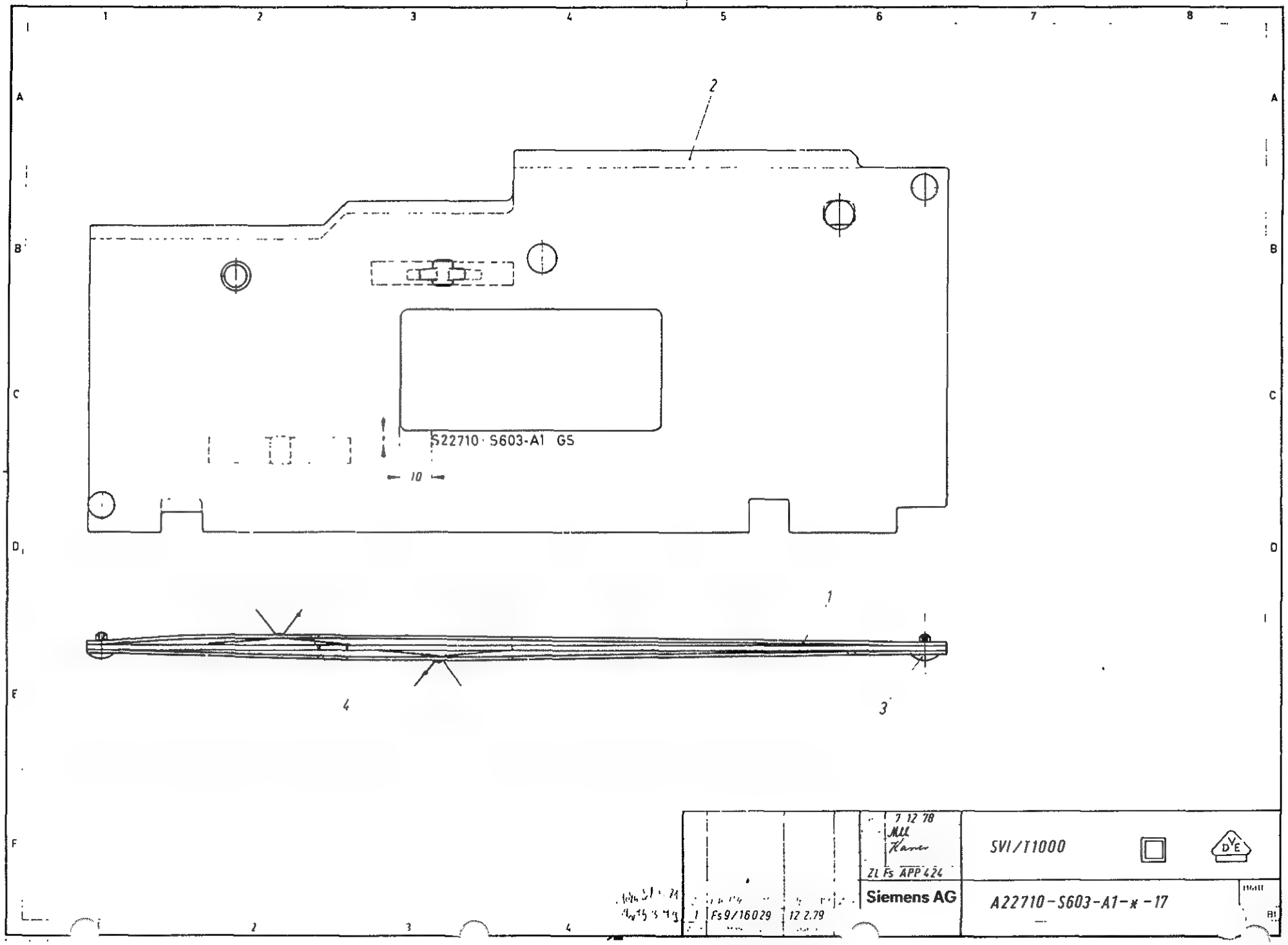
Proprietary data, company confidential. All rights re
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits r
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os
Документ как производственный секрет. Все права сохраняются за нам
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Isolierplatte Insultaing plate Isolatieplaat	C22280-A1000-C203	
2	Isolierplatte Insulating plate Isolatieplaat	Z22710-S603-A1	
3	Spreizniet Expanding rivet Plug	C22121-Z1000-C48	
4	Kontaktfeder Contact spring Contactveer	C22280-A1000-C266	

					Datum 30.04.79	SVI/T1000	
					Bearb. Kreutz		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
0. 12. 81	04	FK 2/61019	07.12.81	BJs	Siemens AG	A22710-S603-A1-*-9921	Blatt 1-
	01	Fs 9/24602	30.04.79	Ktz			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S603-A1-04-21 v. 15.07.81		

S 6035 200.000 3.80 1585



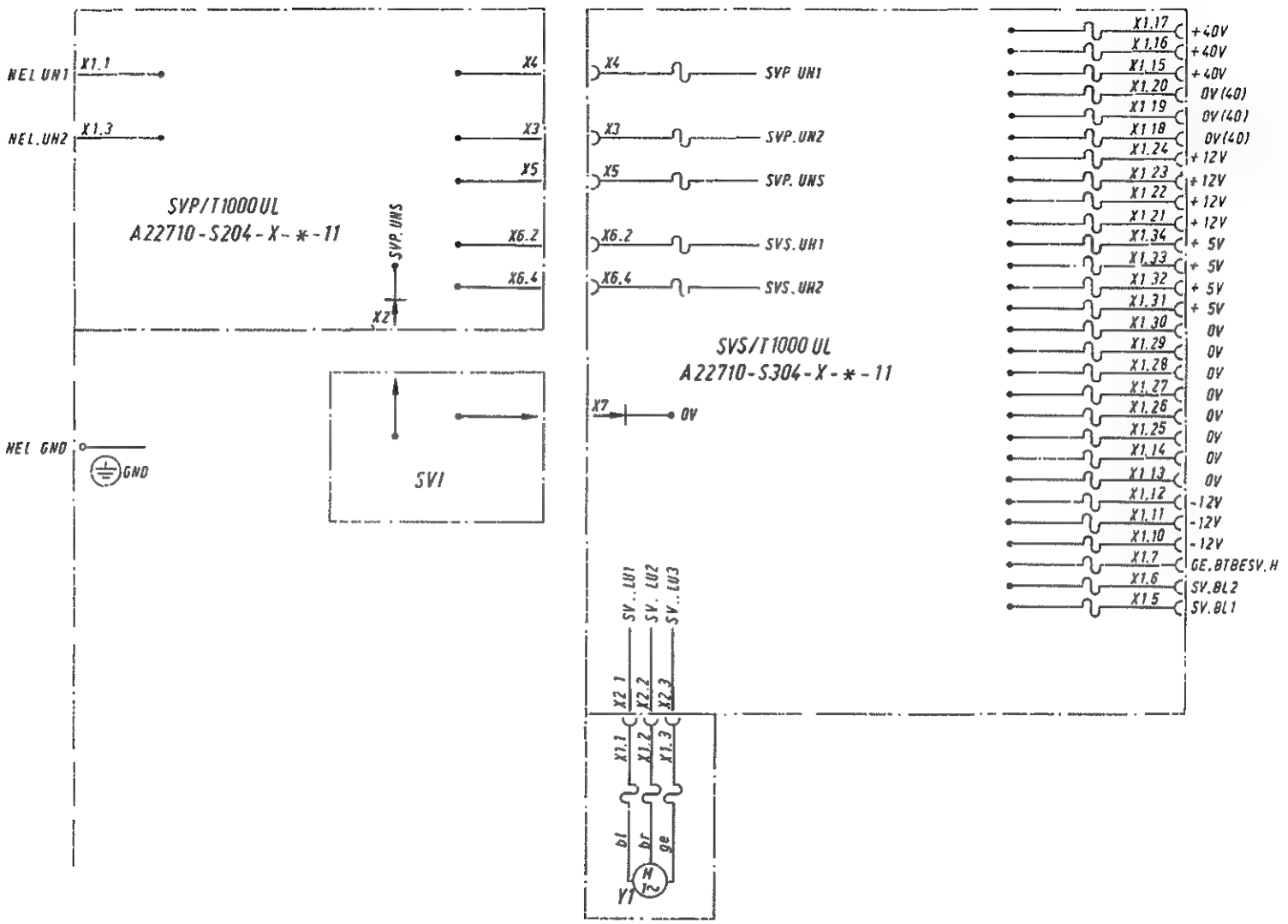
7 12 78
MLL
Kaiser
ZL Fs APP 424

SVI/T1000

Siemens AG

A22710-S603-A1-x-17

1 Fs9/16029 12.2.79



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

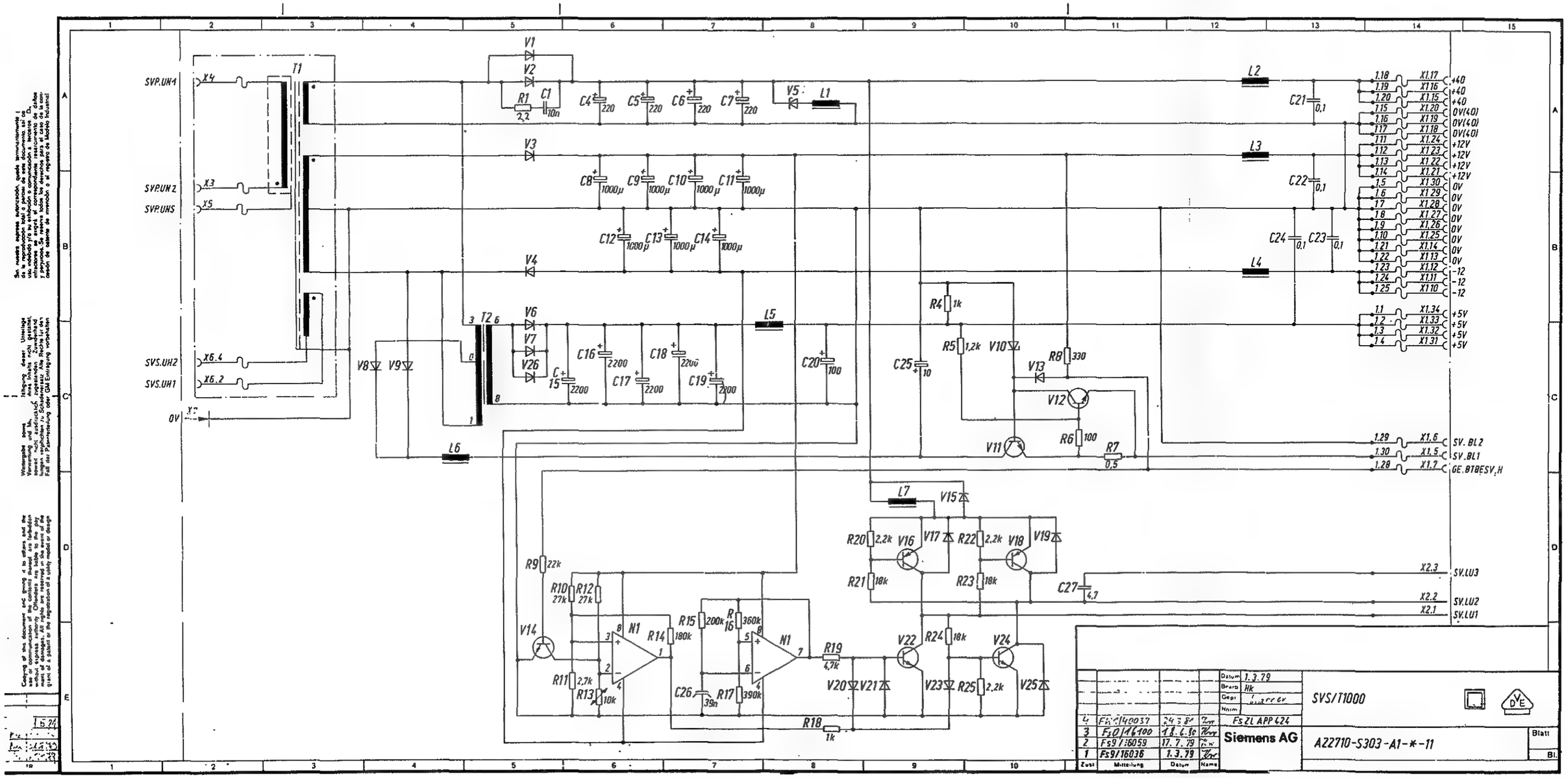
Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su utilización y comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de concesión de patente de invención o al registro de Modelo Industrial.

2	Fs9116042	12 4 79	Kn	Datum 2.3.78	Stromversorgung /T1000 UL
1	Fs8159116	25 9 78	Kn	Bearb. Hk	
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	Gepr. Kammer	
				Norm	
				ZL Fs APP 424	
				Siemens AG	A22710-S104-X-*-11
					Blatt / Bl.

Sie ist weder ausdrücklich noch stillschweigend gestattet, diese Unterlage ohne unsere ausdrückliche Zustimmung zu vervielfältigen, zu verwerten oder Dritten mitzuteilen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



Zust	Mitteilung	Datum	Name
4	FK 40037	24.8.79	Zm
3	FS0 116100	18.6.80	Zm
2	FS9 16059	17.7.79	Zm
1	FS9 16036	1.3.79	Zm

Datum 1.3.79
Bearb HK
Gepr
Norm

FS ZL APP 424

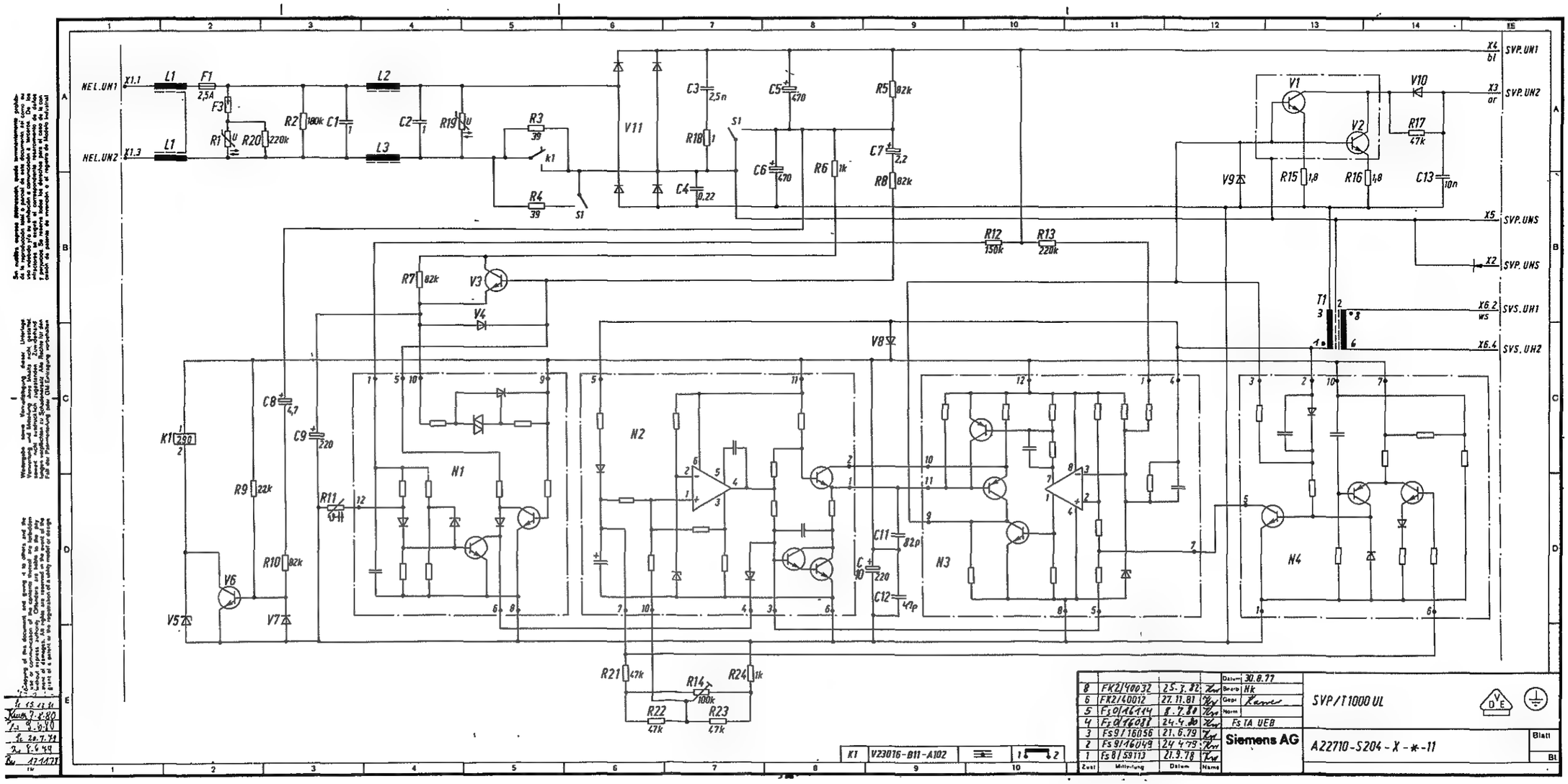
Siemens AG

SVS/T1000

A22710-S303-A1-*-11

Blatt

Bl.


NEL.UN1
NEL.UN2
X1.1
X1.3
L1
L1
F1
2,5A
F3
R1
R20
220k
R2
180k
C1
1
L2
L3
C2
1
R19
R3
39
R4
39
k1
S1
V11
C3
2,5n
C5
470
R5
82k
S1
R18
1
C6
470
R6
1k
C7
2,2
R8
82k
C4
0,22
R12
150k
R13
220k
R7
82k
V3
V4
V8
K1
280
C8
4,7
C9
220
R9
22k
R11
R10
82k
V6
V5
V7
N1
N2
N3
N4
C11
82p
C10
220
C12
47p
R21
47k
R14
100k
R24
1k
R22
47k
R23
47k
V1
V2
V9
V10
R15
1,8
R16
1,8
R17
47k
C13
10n
X4
bl
SVP. UN1
X3
ar
SVP. UN2
X5
SVP. UNS
X2
SVP. UNS
T1
X6.2
ws
SVS. UH1
X6.4
SVS. UH2
K1
V23016-B11-A102
SVP/T1000 UL
Siemens AG
A22710-S204-X-*-11
Blatt
Bl
Datum 30.8.77
Bearb Hk
Gepr Renner
Norm
FsTA UEB
8 FK2/40032 25.7.82
6 FR2/40012 27.11.81
5 Fs01/16114 8.7.80
4 Fs01/16081 24.4.80
3 Fs91/16056 21.6.79
2 Fs91/16049 24.4.79
1 Fs81/59113 21.9.78

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights created by the patent grant or the registration of a utility model or design.

Zum unserer obigen Unterlage behalten wir uns das Recht der Vervielfältigung und Weitergabe sowie der Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte bleiben für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Sin nuestra anterior autorización, queda terminantemente prohibido la reproducción total o parcial de este documento, así como su utilización o comunicación a terceros. Los infractores se someten a la obligación de indemnizar los daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente o de registro de modelo industrial.

SVS/T1000UI
T22710-S304-X-*-2

X2.
ge
1 2 3 4
C15
T2
Y1
T1
C6
C7
A
b
a

NEL
0,5 Nm
NEL.GND
gnge
X1.
3 1
Phase
X6.
ws
1 2 3 4
X5
b
a
A
X4.
3 4
1 2
bk
X3.
2 1
or
V1,2
S1

SVP/T1000UI
T22710-S204-X-*-2

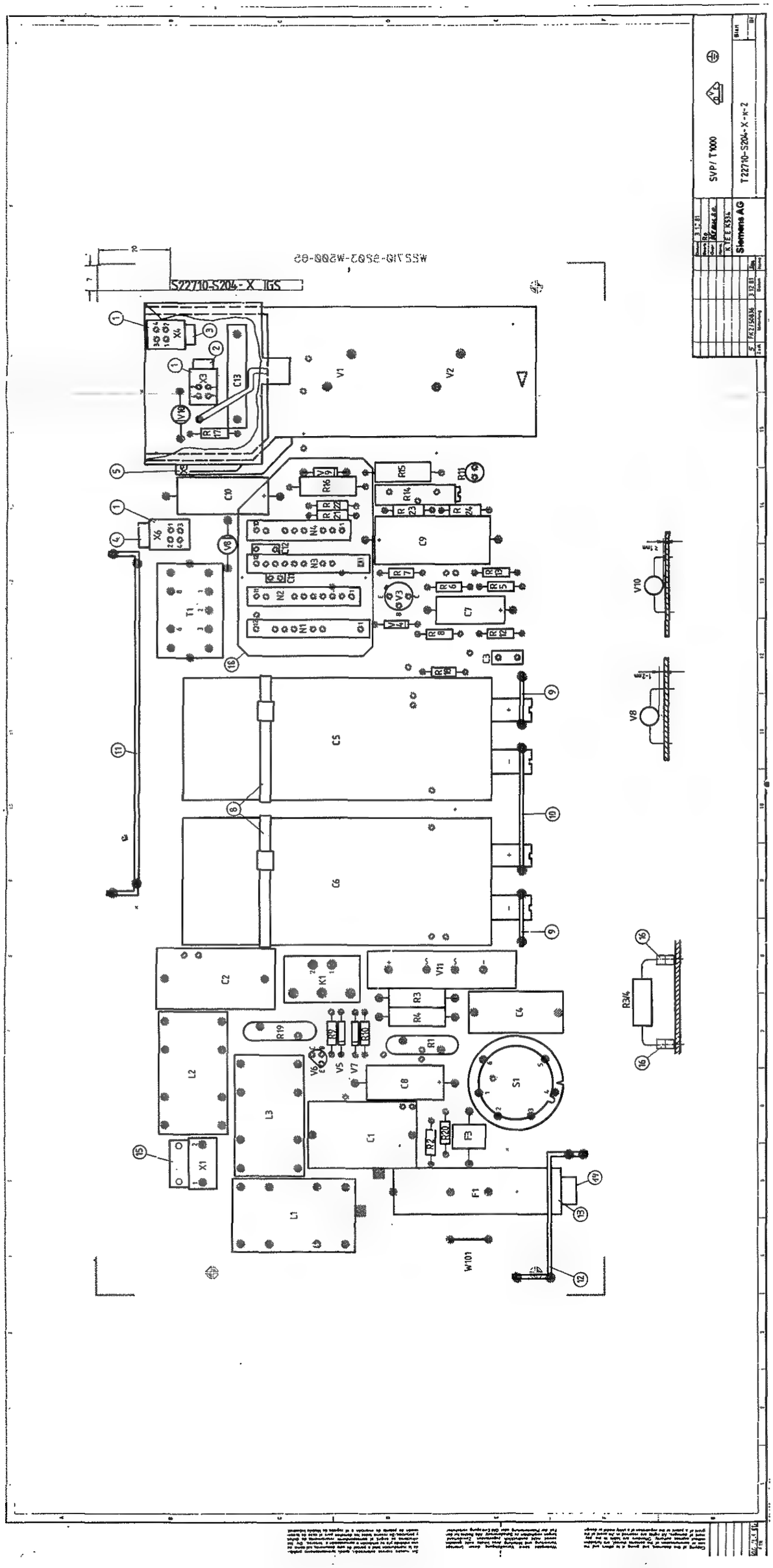
				Datum	16.8.78
				Bearb.	Joh.
				Gepr.	Tiemer
				Norm	
				ZE Fs APP 424	
3	Fs 0/16119	29.7.80	Kay	Siemens AG	
2	Fs 9/16042	12.4.79	Kay		
1	Fs 8/59116	23.9.78	Kay		
Zust.	Änderung	Datum	Name		

SV/T1000UL

T22710-S104-X-*-2

Blatt 1-
Bl.

100.14.98.d
Pr. 16.10.78
Tie 24.10.78


S22710-S204-X-GS
X4
X3
C13
V1
V2
V18
R17
C10
R16
R15
R14
R23
R24
X6
V8
N4
N3
N2
N1
T1
C9
C7
V3
V4
R7
R8
R5
R6
C3
R18
C5
C6
C2
K1
V11
R3
R4
C4
R19
R20
R30
R1
V6
V5
V7
C8
S1
L2
L3
C1
R2
R21
F3
X1
L1
F1
W101
V10
V8
R34
SVP/ TX000
T22710-S204-X-x-2
Siemens AG

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C1	
2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C31	or
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	bl
4	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C33	ws
5	Isolierwinkel Insulating bracket Isolatiehoekstuk	C22280-A1000-C238	
8	Kabelbinder Cable lacing tape Kabelbinder	C22121-Z50-C3	
9	Platte Plate Plaat	C22280-A1000-C213	
10	Platte Plate Plaat	C22280-A1000-C214	

					Datum	11.12.81	SVP/T1000 (UL)
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.	TE E 561	
2.25483	14	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG		A22710-S204-X-*-9921 Blatt 1+
	12	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82		7

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
11	Bügel Bracket Beugel	C22280-A1000-C258	
12	Abdeckung Cover Afdekking	Z22710-S203-C1	
13	Sockel Socket Voet	C22327-Z1001-C1	
14	Verschlußkappe Cap Afsluitkap	C22327-Z25-C32	
15	Platte Plate Plaat	C22280-A1001-C37	
16	Keramikrohr Ceramic tube Ceramiekbuis	C22107-A69-C87	
18	Halter Holder Houder	C22280-A1000-C268	
C1,2	C 1MY 250V (AC) 10%	V22911-Z-A300	
C3	C 2,5NF 250V(AC) 20%	V22911-Z-A299	

				Datum	11.12.81	SVP/T1000 (UL)	
				Bearb	Bauer		
				Gepr.			
				Norm			
					TE E 561		
				Siemens AG		A22710-S204-X-*-9921	Blatt 2+
14	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
12	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C4	C 220N 250V (AC) 20%	V22911-Z-A297	
C5,6	C 470MY 250V+30-10%	V22911-Z-A359	
C7	C2,2MY 250V+50-10%	V22911-X8-A3	
C8	C 4,7MY 250V+50-10%	V22911-X8-A8	
C9	C220MY 40V+50-10%	V22911-X8-A43	
C10	C220MY 16V+50-10%	V22911-X8-A41	
C11	C 82P 100 V 10%	V22911-X2-A16	
C12	C 47P 100V 20%	V22911-X2-A65	
C13	C 10N 400V (AC) 20%	V22911-Z-A360	
F1	F T2500 250V	V22922-Z-A141	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
F3	FUE B2-B470X	V22999-Z-A184	
K1	Relais Relay Relais	V23016-B11-A102	
L1	Funk-Entst. Drossel RF suppressor choke Smoorspoel	V22399-X99-A20	2x6,8MYH
L2,3	Funk-Entst. Drossel RF suppressor choke Smoorspoel	V22399-X99-A15	330MYH 2A
N1	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A71	
N2	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A72	
N3	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A73	
N4	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A74	
R1	VVA SIOV-S20K275	V22241-Z-A4	
R2	R 180 1,1W 2%	V22211-X4-G184	

				Datum	11.12.81	SVP/T1000 (UL)
				Bearb	Bauer	
				Gepr		
				Norm	TE E 561	
14	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S204-X-*-9921	Blatt 4+
12	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R3,4	R 39 0,7W+20-10%	V22211-Z999-A197	
R5,7,8,10	R 82K 1,1W 2%	V22211-X4-G823	
R6,24	R 1K 1,1W 2%	V22211-X4-G102	
R9	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R11	R P330-U40	V22242-Z999-A14	
R12	R 150K 1,1W 2%	V22211-X4-G154	
R13	R 220K 1,1W 2%	V22211-X4-G224	
R14	R 100K 0,75W 10%	V22231-Z8-A59	
R15,16	R 1,8 0,63W 2%	V22211-X16-G18	
R17,21-23	R 47K 1,1W 2%	V22211-X4-G473	

				Datum 11.12.81	SVP/T1000 (UL)	
				Bearb. Bauer		
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E 561		
14	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S204-X-*-9921	Stell 5+
12	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R18	R 1 0,38W 2%	V22211-X2-G10	
S1	Spannungswähler Voltage selector Spanningsselector	V22499-Z-A5	
T1	T EF25	V22324-E261-A3	
V1,2	VTR-Baugruppe VTR module VTR-Bouwgroep	V22916-X-A218	BU208 E1
V3	VTR 2N3440	V22916-X-A35	
V4,7	VDI BAW76	V22916-X1-A162	
V5	VDI BZX97C27	V22916-X1-A127	
V6	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	
V8	VDI A114B	V22916-X1-A45	
V9	VDI BZW22C6V2	V22916-X1-A155	

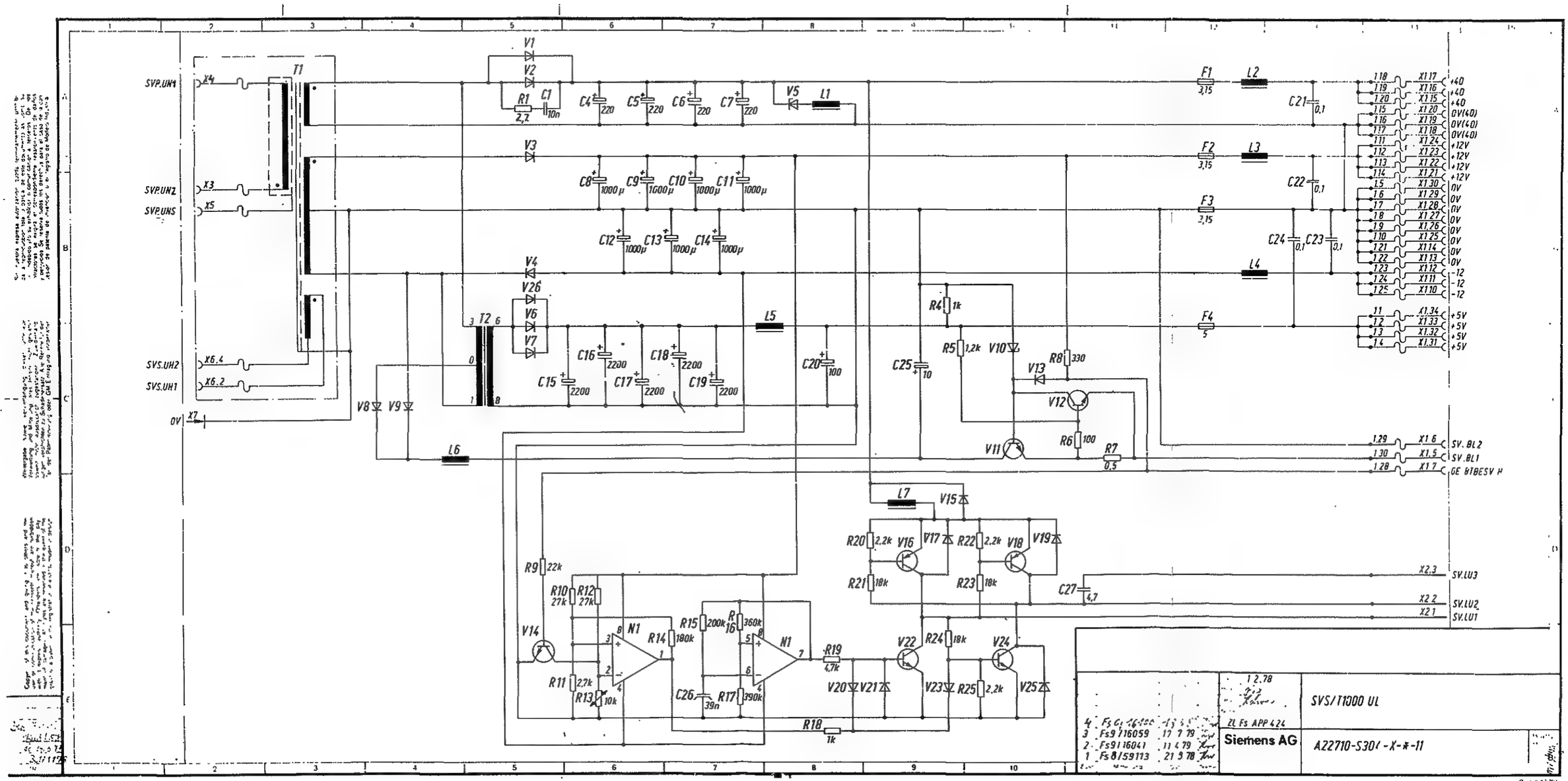
	Datum 11.12.81	SVP/T1000 (UL)	
	Bearb Bauer		
	Gepr		
	Norm		
	TE E 561		
14 FK 3/61071 22.04.83 Bau	Siemens AG	A22710-S204-X-*-9921	Blatt 6+
12 FK 3/61033 18.03.83 Bau			
Zust Mitteilung Datum Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V10	VDI A114M	V22916-X1-A46	
V11	VGL E2640	V22917-X-A5	
W100	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	
X1	Anschlußklemme Terminal Aansluitklem	C22104-Z1000-C12	
X3,4,6	Stiftleiste Pin block Siftcontactenstrook	C22334-Z1000-C142	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

					Datum	11.12.81	SVP/T1000 (UL)
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
14	FK 3/61071	22.04.83	Bau	**Siemens AG**	A22710-S204-X-*-9921		Blatt 7-
12	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82		

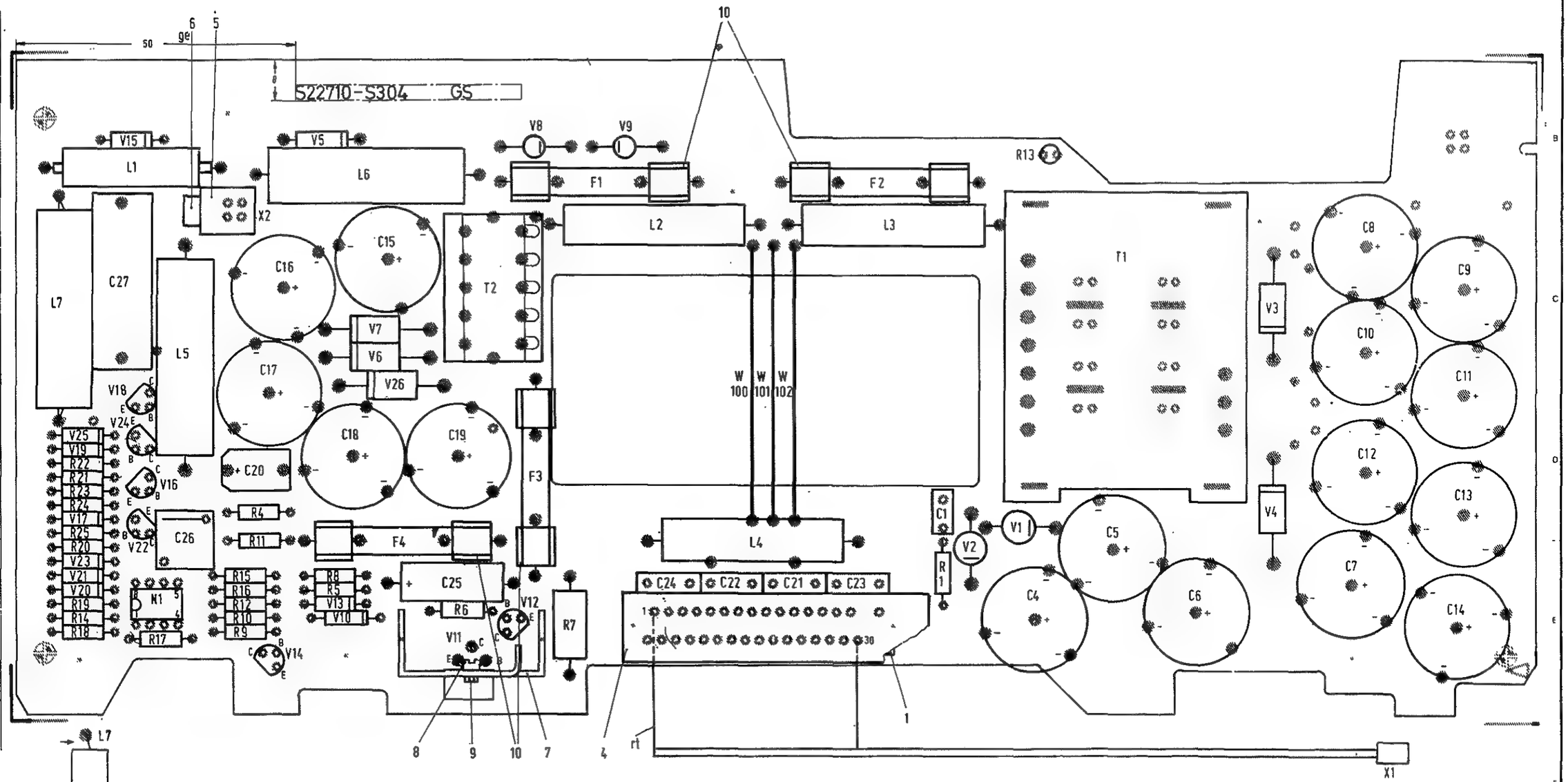
S 6035 200 000 1 82 0949


SVP.UN1
SVP.UN2
SVP.UN3
SVS.UH2
SVS.UH1
0V
T1
T2
X4
X3
X5
X6.4
X6.2
X7
V1
V2
V3
V4
V26
V6
V7
V8
V9
V5
V10
V11
V12
V13
V14
V15
V16
V17
V18
V19
V20
V21
V22
V23
V24
V25
L1
L2
L3
L4
L5
L6
L7
C1
C4
C5
C6
C7
C8
C9
C10
C11
C12
C13
C14
C15
C16
C17
C18
C19
C20
C21
C22
C23
C24
C25
C26
C27
R1
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
R19
R20
R21
R22
R23
R24
R25
F1
F2
F3
F4
N1
+40
0V(40)
+12V
0V
-12
+5V
SV.BL2
SV.BL1
SV.LU3
SV.LU2
SV.LU1
SVS/T1000 UL
Siemens AG
A22710-S301-X-*-11

Sin nuestra previa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De infringir lo dispuesto nos reservamos el derecho de ejercer las acciones legales que correspondan. Todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial reservados.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without our express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



Zust	Änderung	Datum	Name
6	FK4128016	13.12.81	Ze
5	FK1/80819	21.10.80	See
4	FS0/16100	18.6.79	Ze
3	FS0/16034	14.11.79	Ze
2	FS1/16041	11.4.79	Ze
1	FS 8/59113	21.9.78	

Datum 19.7.78
Bearb Kaercher
Gepr
Norm
KTEER534

SVS / T1000 UL

Siemens AG

T22710 - S304 - X-*-2

Blatt

Ers. 25.1.84			
Ers. 24.8.81			
Ers. 7.8.80			
Ers. 9.12.79			
Ers. 14.5.79			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Inclut à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Clasificado como secreto empresarial. Reservados todos los derechos
Classificato come segreto aziendale. Tutti i diritti riservati
Classificado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos
Конфиденциальная информация компании. Все права защищены
Usado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
2	Führungsband Guide tape Geleidingsband	C22280-A1000-C95	
3	Klammer Clamp Klem	C22280-A1000-C96	
4	Kabelumlenkung Cable deflector Kabelomleiding	C22280-A1000-C260	
5	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C1	
6	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
7	Kühlkörper Heat sink Koellichaam	C22280-A1000-C270	
8	Zylinderschraube Panhead screw Cyl.schroef	D84-L50-S3	M3x5
9	Sechskantmutter Hexagon nut Zeskantmoer	D934-A30-S3	M3
10	Haltefeder Retaining spring Stopveer	C22327-Z1000-C5	
C1	C 10N 200V 20%	V22911-X2-A111	

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
21.3.83	06	FK 3/61033	18.03.83	Bau
Bad	05	FK 2/61044	11.12.81	Bau

Datum 11.12.81 | SVS/T1000 (UL)
Bearb. Bauer
Gepr.
Norm.
TE E K 561

Siemens AG | A22710-S304-X-*-9921 | Blatt 1+

A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82 | 6

S 8035 200 000 182 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C4-7	C 220MY 100V+50-10%	V22911-X9-A43	
C8-14	C 1000MY 25V+50-10%	V22911-X9-A41	
C15-19	C 2200MY 10V+50-10%	V22911-X9-A40	
C20	C 100MY 10V 20%	V22911-X1-A223	
C21-24	C 100N 100V 20%	V22911-Z-A357	
C25	C 10MY 40V+50-10%	V22911-X8-A10	
C26	C 39N 63V 1%	V22911-Z-A356	
C27	C 4,7MY 100V 10%	V22911-Z-A358	
F1-3	F T3,15 250V	V22922-Z-A142	
F4	F T5 250V	V22922-Z-A144	
L1	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A6	1,5A

			Datum 11.12.81	SVS/T1000 (JL)	
			Bearb. Bauer		
			Gepr.		
			Norm TE E K 561		
06 FK 3/61033	18.03.83	Bau	**Siemens AG**	A22710-S304-X-*-9921	Blatt 2+
05 FK 2/61044	11.12.81	Bau			
Zust Mitteilung	Datum	Name	A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82		

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
L2-4	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A3	4A
L5	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A16	10A
L6	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A12	2A
L7	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A1	0,3A
N1	N TBB1458B	V22916-X5-A16	
R1	R 2,2 0,38W 5%	V22211-Z999-A161	
R4,18	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R5	R 1,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G122	
R6	R 100 0,38W 2%	V22211-X2-G101	
R7	R 0,5W 3W 5%	V22212-X1-A2	
R8	R 330 1,1W 2%	V22211-X4-G331	

				Datum	11.12.81	SVS/T1000 (UL)
				Bearb	Bauer	
				Gepr.		
				Norm		
				TE E K 561		
06	FK 3/61033	18.03.83	Bau	Siemens AG	A22710-S304-X-*-9921	Blatt 3+
05	FK 2/61044	11.12.81	Bau			
Reg	Zust Mitteilung	Datum	Name	A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R9	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R10,12	R 27K 1,1W 1%	V22211-X9-F273	
R11	R 2,7K 1,1W 1%	V22211-X9-F272	
R13	R 10K 1% M867	V22242-Z999-A17	
R14	R 180K 0,38W 2%	V22211-X2-G184	
R15	R 200K 1,1W 1%	V22211-X9-F204	
R16	R 360K 1,1W 1%	V22211-X9-F364	
R17	R 390K 1,1W 1%	V22211-X9-F394	
R19	R 4,7K 0,38W 2%	V22211-X2-G472	
R20,22,25	R 2,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G222	

			Datum 11.12.81	SVS/T1000 (UL)	
			Bearb. Bauer		
			Gepr		
			Norm		
			TE E K 561		
06 FK 3/61033	18.03.83	Bau	Siemens AG	A22710-S304-X-*-9921	Blatt 4+
05 FK 2/61044	11.12.81	Bau			
Letzte Mitteilung	Datum	Name	A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R21,23,24	R 18K 0,38W 2%	V22211-X2-G183	
T1	T E55	V22324-E531-A2	
T2	T EF25	V22329-X-A78	
V1,2	VDI A115B	V22916-X1-A61	
V3,4	VDI VSK540	V22916-X1-A63	
V5	VDI BZW22C47	V22916-X1-A58	
V6,7,26	VDI VSK530	V22916-X1-A62	
V8,9	VLI A114B	V22916-X1-A45	
V10	VDI BZX97B7V5	V22916-X1-A281	
V11	VTR 2N6101	V22916-X2-A51	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Tous droits réservés
Todos os direitos reservados
Все права сохранены
Todos los derechos reservados
Nos reservamos todos los derechos
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

				Datum	11.12.81	SVS/T1000 (UL)	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E K 561			
	06	FK 3/61033	18.03.83	Bau	Siemens AG	A22710-S304-X-*-9921	Blatt 5+
	05	FK 2/61044	11.12.81	Bau			
Rug	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82		

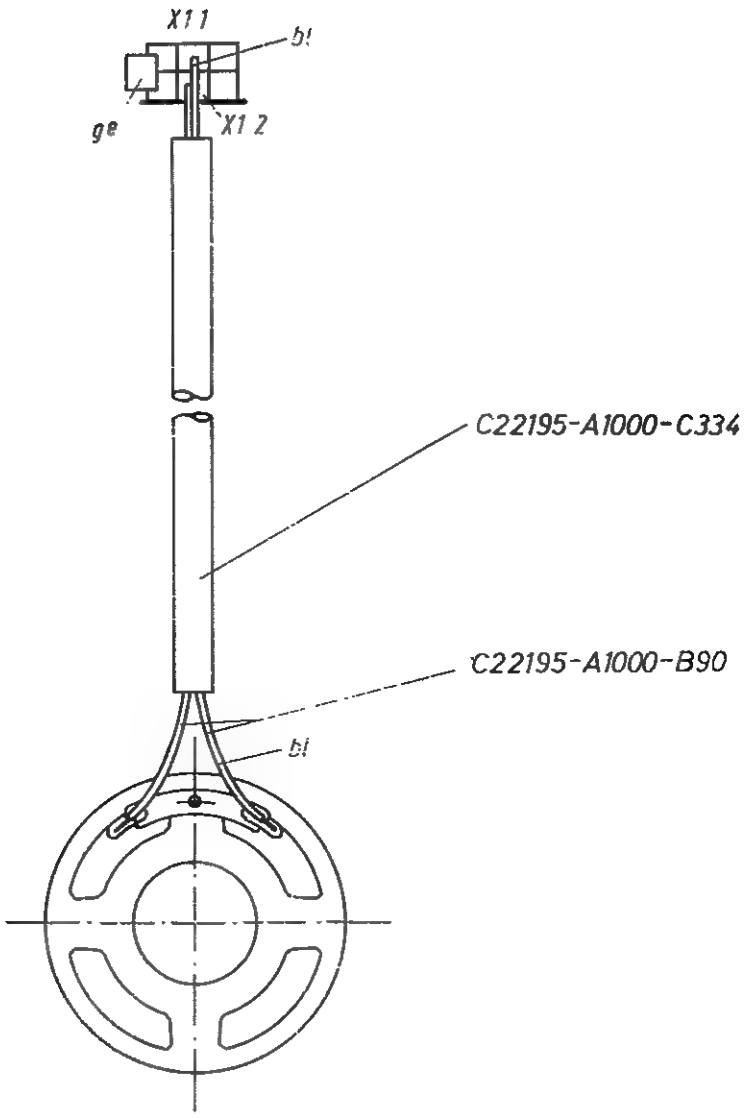
S 8035 200 000 1.8 9

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V12,14	VTR BC548C	V22916-X2-A138	
V13,15,17,19,20, 21,23,25	VDI BAW76	V22916-X1-A162	
V16,18	VTR BCW93-B	V22916-X2-A142	
V22,24	VTR BCW91-B	V22916-X2-A141	
W100-102	Brücke Strap Draadbrug	C22195-A1000-C164	
X1	Leitungs-SVS Cable SVS Leiding-SVS	C22195-A1000-B164	
X2	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22331-Z1000-C142	

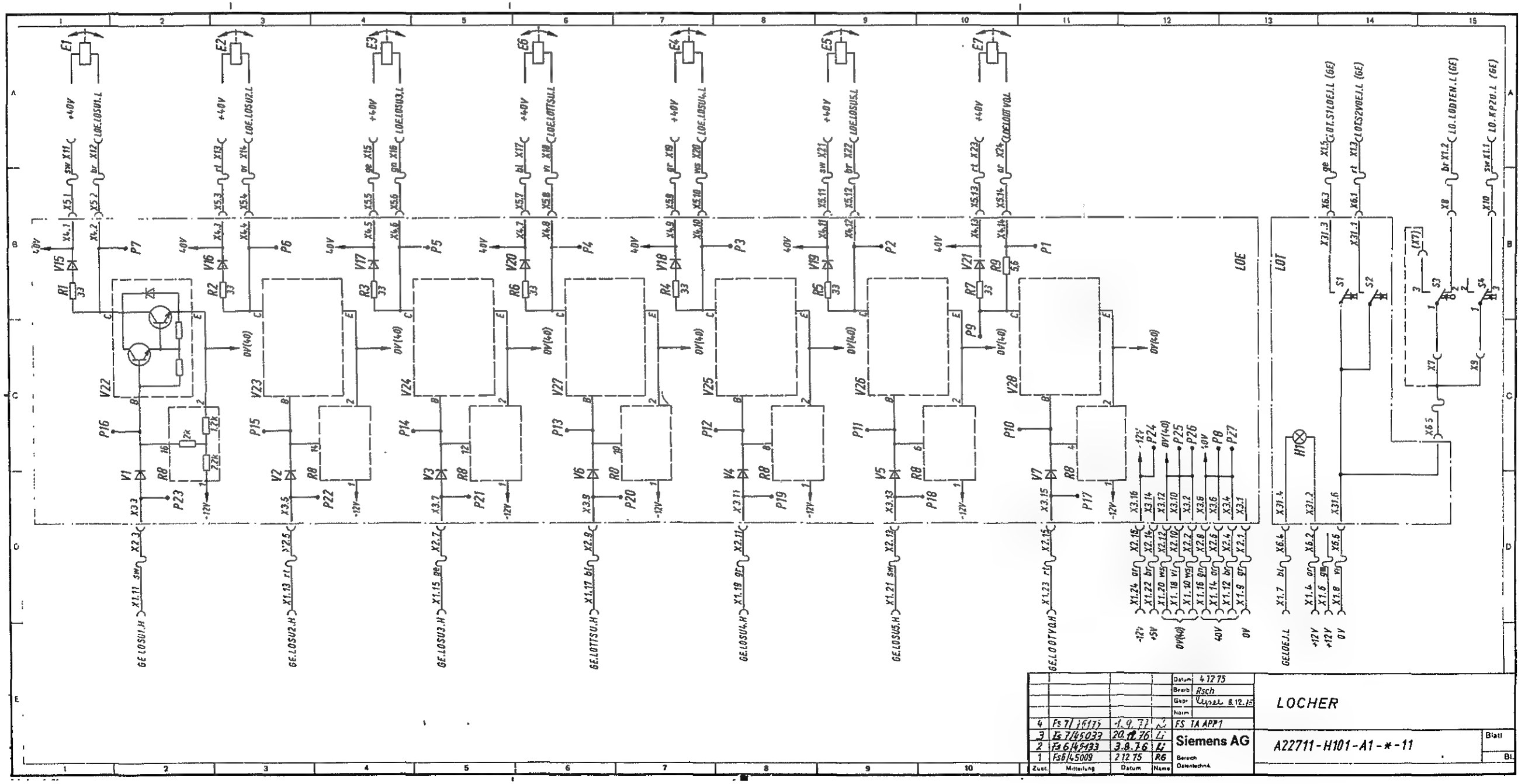
			Datum 11.12.81	SVS/T1000 (UL)	
			Bearb. Bauer		
			Gepr.		
			Norm. TE E K 561		
06 FK 3/61033	18.03.83	Bau	Siemens AG	A22710-S304-X-*-9921	Blatt 6-
05 FK 2/61044	11.12.81	Bau			
Zust. Mitteilung	Datum	Name	A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82		

01 Ts G/45023 15.12.75 Sund	14. 7. 75 Schlesinger DTs TA App	LR / T1000
	Siemens AG	A 22711 - N101 - X - * - 11

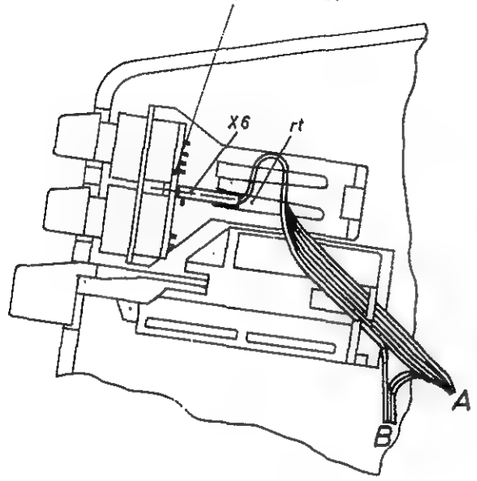
Blatt 1 - 3

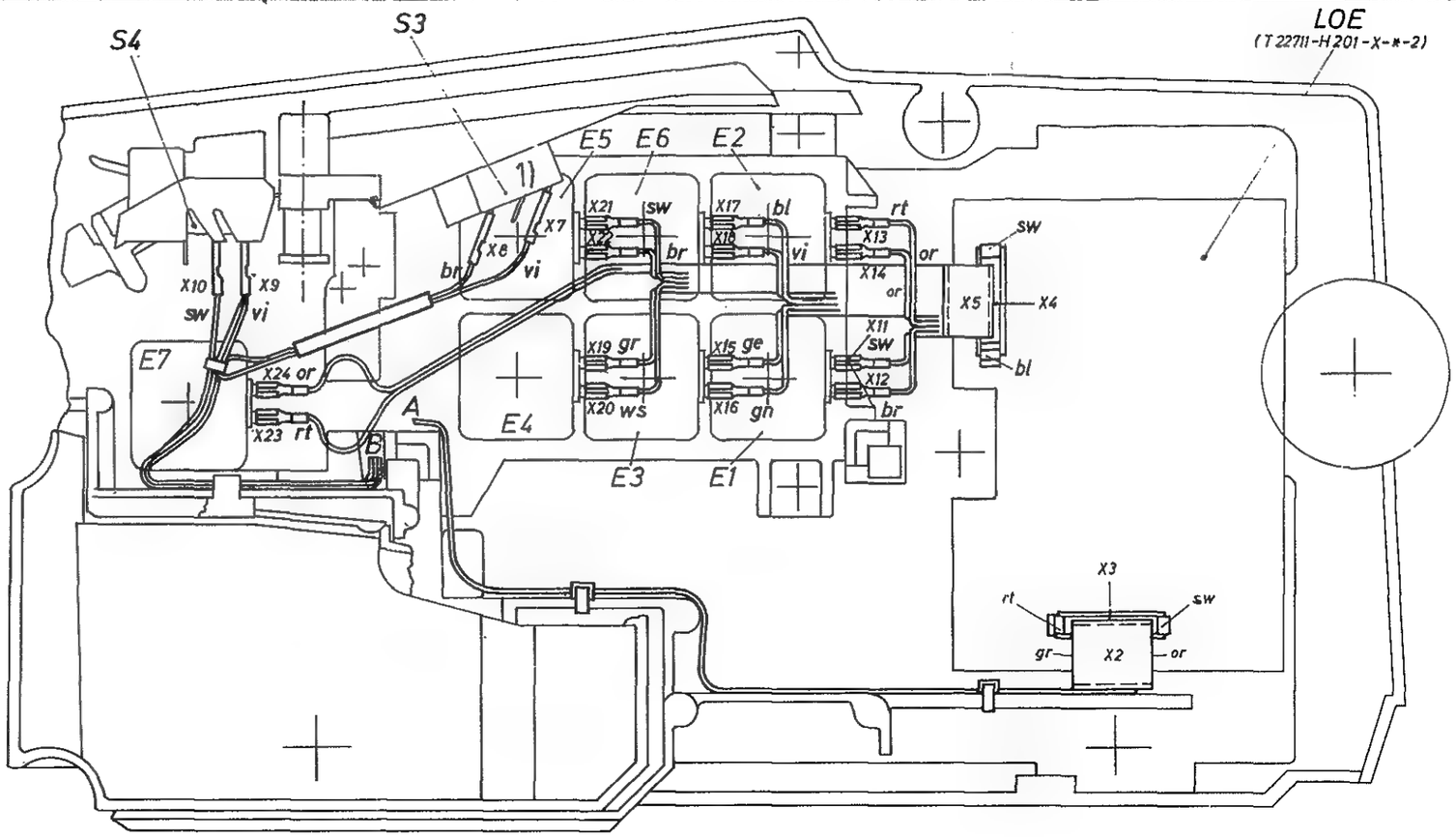


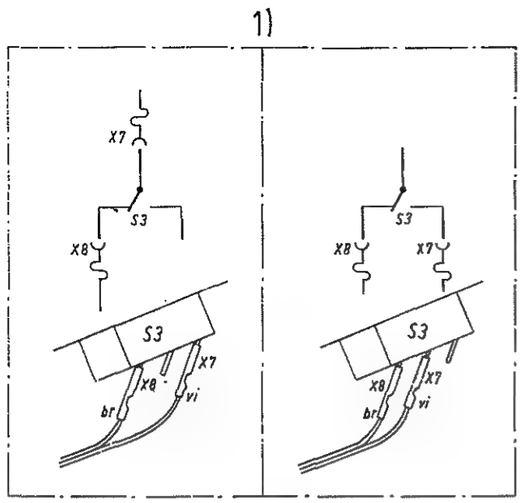
03 Fs 8/45095 10.1.76 02 Fs 6/45163 01 Fs 6/45023 15.12.75 Sud	14 7 75 Th. Schlesinger Ts TA App 1 **Siemens AG**	LR / T1000 T22711-N101-X-*-2

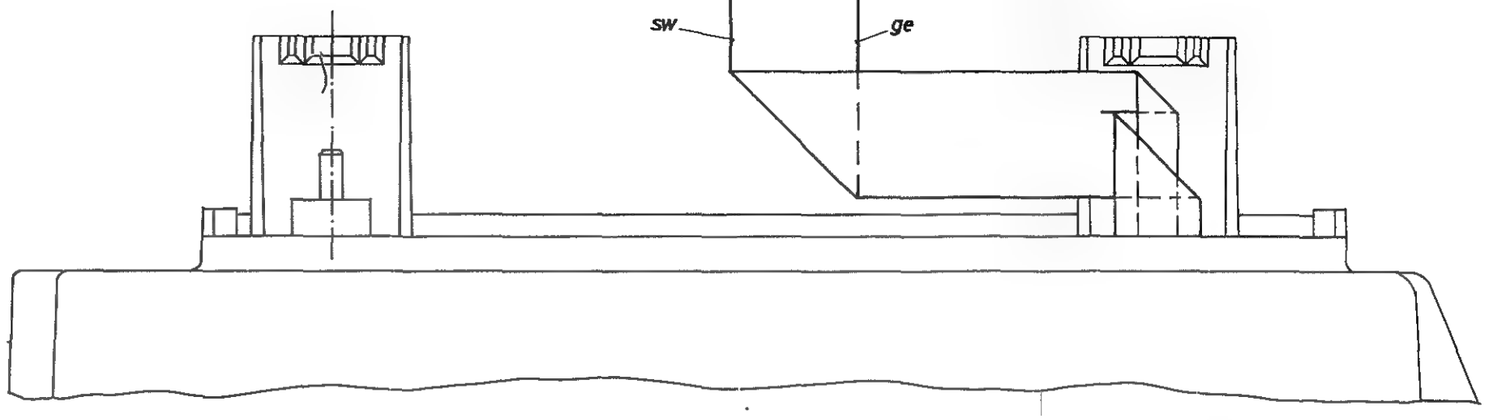

LOE
LOT
LOCHER
Siemens AG
A22711-H101-A1-*-11
FS 1A APP1
Datum 4.12.75
Bearb Rsch
Gepr 8.12.75
Norm
Blatt
Bl.
Zust. Mitteilung Datum Name
4 Fs 7/3617 4.9.76 Li
3 Fs 7/45032 20.11.76 Li
2 Fs 6/49133 3.8.76 Li
1 Fs 6/45009 2.12.75 R6
Bereich Datentechnik
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
P10
P11
P12
P13
P14
P15
P16
P17
P18
P19
P20
P21
P22
P23
P24
P25
P26
P27
V1
V2
V3
V4
V5
V6
V7
V15
V16
V17
V18
V19
V20
V21
V22
V23
V24
V25
V26
V27
V28
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
E1
E2
E3
E4
E5
E6
E7
H1
S1
S2
S3
S4
+40V
0V(40)
-12V
+5V
+12V
0V
GE.LOSU1.H
GE.LOSU2.H
GE.LOSU3.H
GE.LOTTSU.H
GE.LOSU4.H
GE.LOSU5.H
GE.LOTVOL.H
GE.LOE.LOSV1.L
GE.LOE.LOSV2.L
GE.LOE.LOSV3.L
GE.LOE.LOTTSV1.L
GE.LOE.LOSV4.L
GE.LOE.LOSV5.L
GE.LOE.LOTVOL.L
GE.LOT.ST.LOE1.L (GE)
GE.LOT.SV.LOE1.L (GE)
GE.LO.LODTEN.L (GE)
GE.LO.KP2U.L (GE)
GE.LOE.L.L
GE.LOT.L.L

LOT
(T 22711-H401-X-*-2)









Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

TR fa 22 w 78	4	Fs 8/169220	6.6.78	L
TR fa 22 w 78	3	Fs 1/45023	20.12.76	L
TR fa 6.8.76	2	Fs 6/45133	13.8.76	U
TR fa 6.2.76	01	Fs 6/45034	26.01.76	U
	Zust.	Änderung	Datum	Name

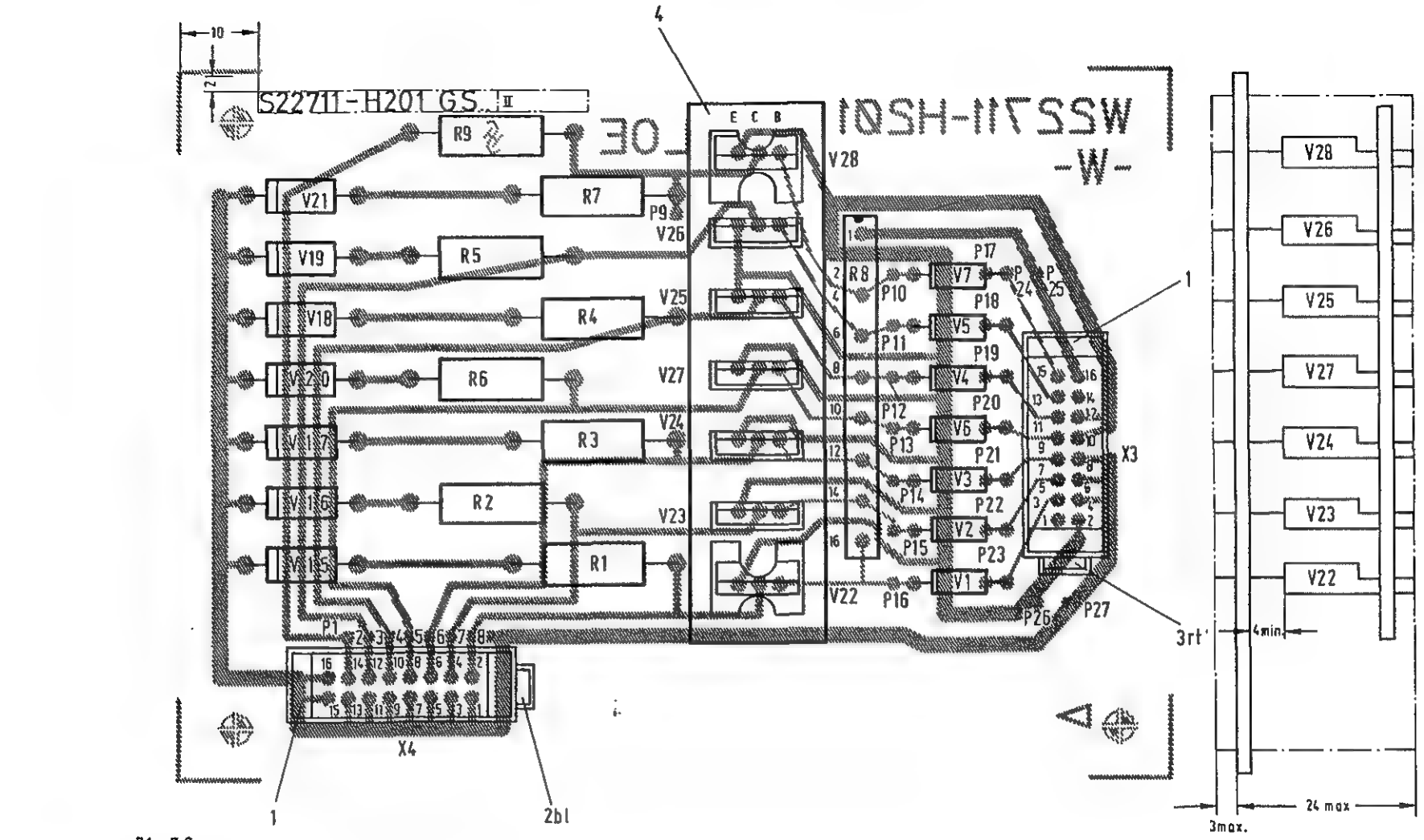
Datum 12.12.75
Gezeichnet
Geprüft
Norm
DFsTS Acp1

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

Locher

T 22711-H101-A1-*-2

Blatt 1
Bl



				Datum	30 5.78
				Bearb	
				Gepr	
				Norm	Fs TA APP2
6	Fs 8145230	6.6.78		Siemens AG	T22711-H201-X-*-2
5	Fs 8145196	29.3.78			
1	Fs 6/45067	11.3.76			
Zust.	Änderung	Datum	Name		

LOE/T1000

Blatt 1-

Bl.

Fs	21.6.78
He	6.4.78
Rag	28.9.77
TR	

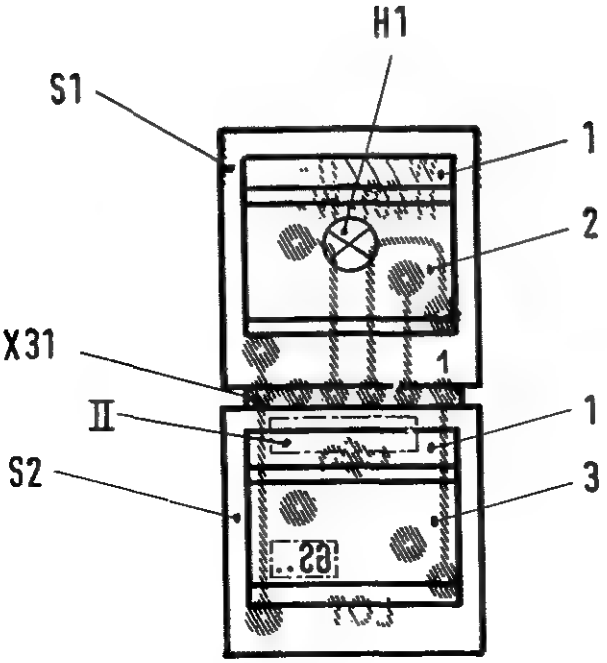
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C3	
2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
4	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C104	
R1-7	R 33 3W 5%	V22212-X1-J330	
R8	R-Schichtschaltung R film circuit R-Lagenschakeling	V22219-Y999-A15	
R9	R 5,6 3W 5%	V22212-X1-J56	
V1-7	VDI BAW76	V22916-X-A26	
V15-21	VDI 1N4002	V22916-X1-A48	
V22-28	VTR BD 649AS	V22916-X2-A6	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X3,4	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C148	

Copying of this document, and giving it to others and the use of communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

				Datum	16.12.77	LOE/T1000
				Bearb	Kreutz	
				Gepr.		
				Norm.		
				ZL Fs APP 6		
Red 9.7.80	04	Fs 0/24704	04.07.80	U11	Siemens AG	A22711-H201-X-*-9921
	01	Fs 8/45074	16.12.77	Ktz		
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-H201-X-04-21 v. 16.05.80	



M2:1

A22711-H101-A1-*-11

				Datum 23.1.76	LOT/T1000
				Bearb	
				Gepr	
				Norm	
				F Fs TA App	
2	Fs7/45002	7.10.76	Li	Siemens AG	T22711-H401-X-*-2
1	Fs6/45067	11.3.76	Ad	Bereich Datentechnik	
Zust	Mitteilung	Datum	Name		

Blatt 1-
Bl.

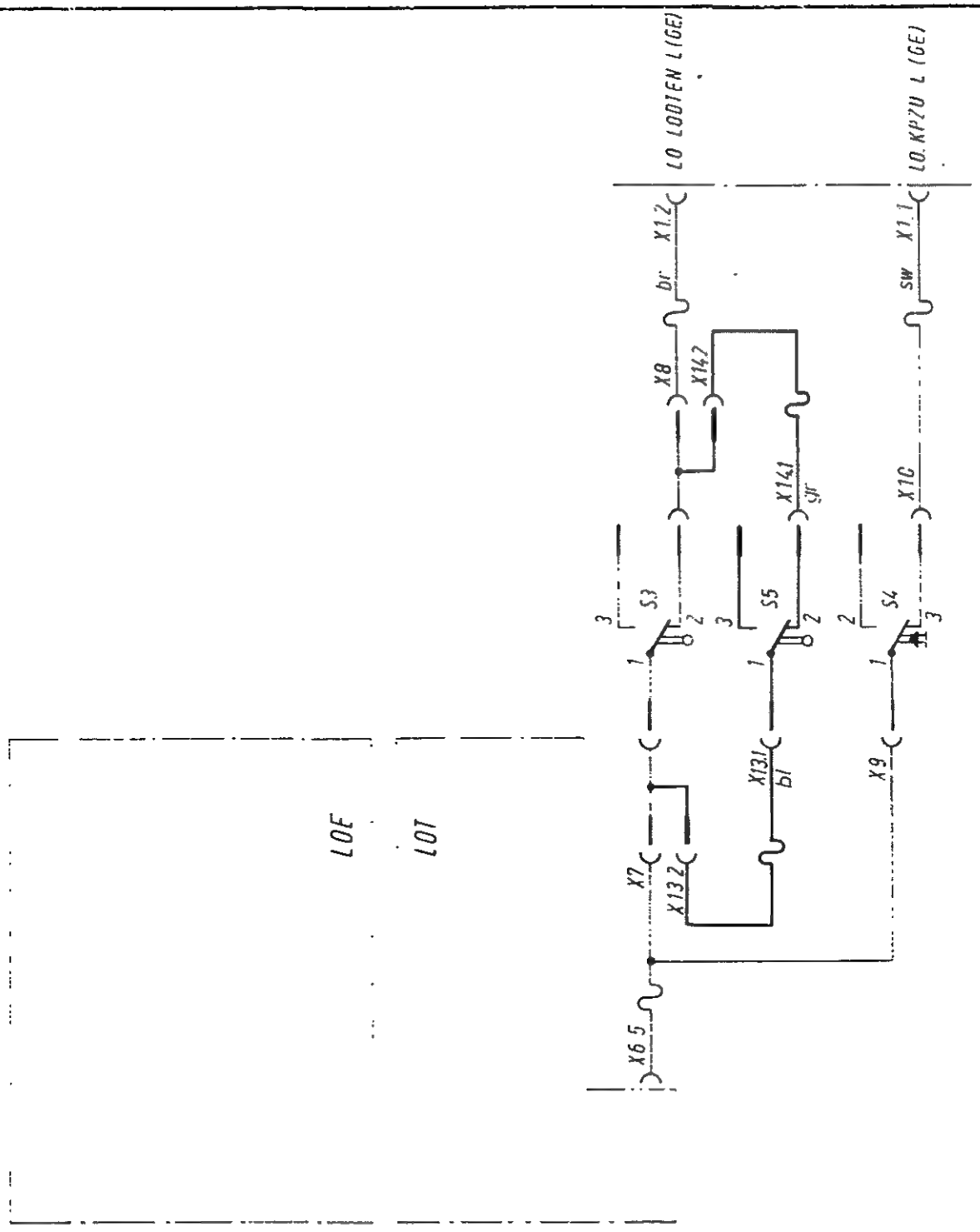
Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como uso indebido y/o su suministro o comunicación a terceros. De infracciones se seguirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de modelo industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

ng of the document, and giving it to others and the communication of the contents thereof, are forbidden unless expressly authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

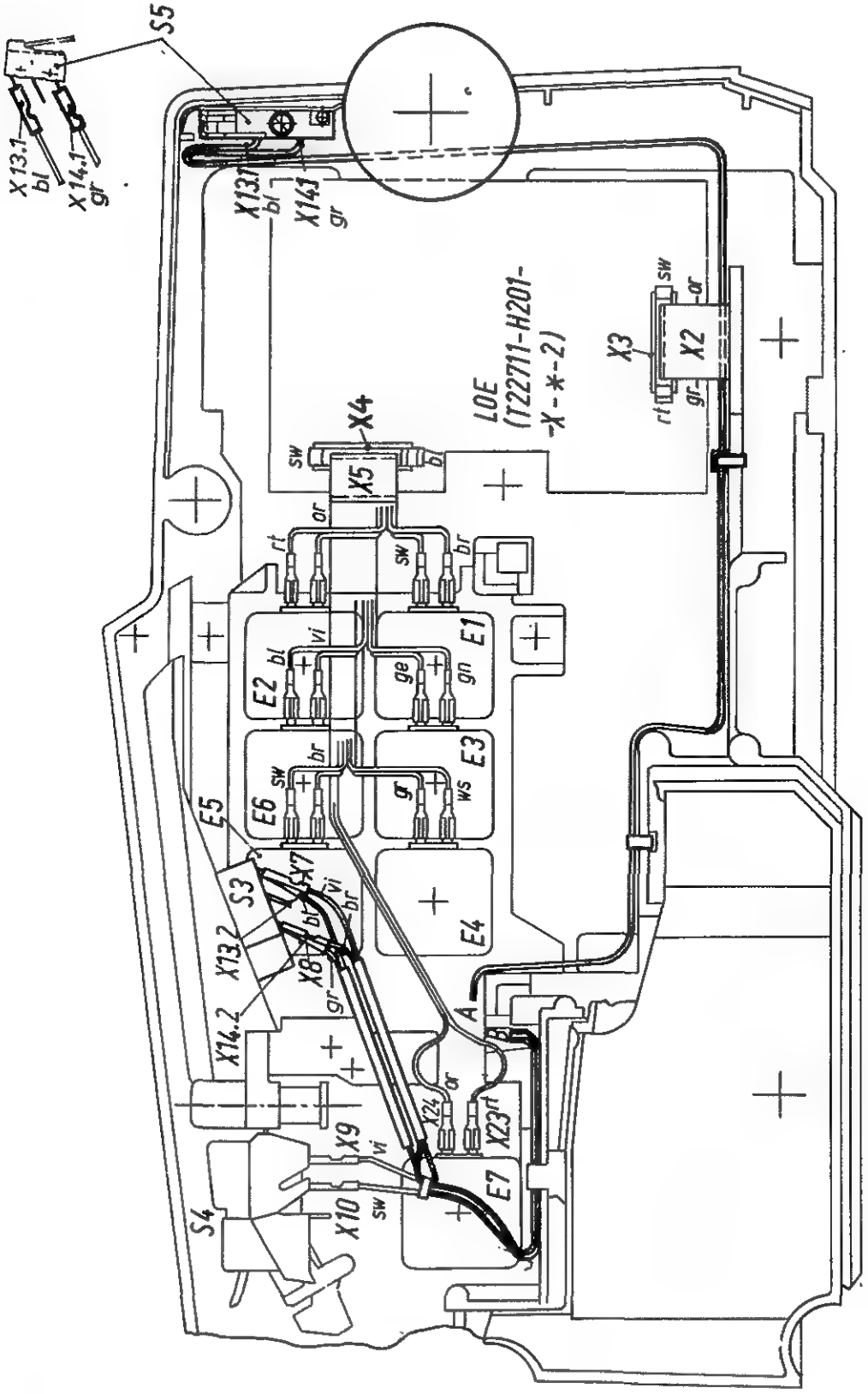
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Kappe Cover Kap	C22316-A1000-C2	
2	Symbolplatte Symbol plate Symboolplaatje	Z22711-H401-C1	
3	Symbolplatte Symbol plate Symboolplaatje	Z22711-H401-C2	
H1	Fernmeldelampe Communications lamp Lamp	C22230-Z1000-C1	
S1,2	Taste Button Toets	C22315-Z1000-C8	
X31	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C86	

				Datum	16.12.77	LOT/T1000	
				Bearb.	Kreutz	LOT/T1000	
				Gepr.		LOT/T1000	
				Norm.			
				Fs TA APP 1			
				Siemens AG		A22711-H401-X-*-9921	Blatt 1-
31 178	01	Fs 8/45072	16.12.77	Ktz			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-H401-X-*-03-21 v. 28.09.76		



A22711 - H101 - A1 - * - 11

	26.4.78 pa. Ue Ursit 27.7.78 FS TA APPT	Locher mit Papiervorratskontakt
1 Fs 8145218 26.4.78 A Änderung Datum Name	Siemens AG	A22711 - H101 - A2 - * - 11 Blatt 1 - 5



T 22711-H101-A1-*-2

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida producción total o parcial de este documento, así como su bido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infr as se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

					Datum	26.4.78
					Bearb.	Jak
					Gepr.	27.4.78
					Norm	
					Fs TA APP1	
Le 27.2.81	2	FK1/10106	08.01.81	K/L	Siemens AG	
Le 22.5.78	1	Fs 8145218	26.4.78	G		
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

Locher mit
Papiervorratskontakt

T22711 - H101 - A2 - * * 2

Blatt 1 - Bl.

LEO

LET

LEE

+5V

V5 R5 V4 R4 V3 R3 V2 R2 V1 R1 V9 R9

V15 V14 V13 V12 V11 V19

W1 W9

X3.4 X3.6 X3.5 X3.3 X3.2 X3.1 X3.11 X3.7

LET. LOVNSU 5. H

LET LOVNSU 4. H

LET. LOVNSU 3. H

LET. LOVNSU 2. H

LET. LOVNSU 1. H

LET. LOVNTTSU. H

LEE. OPEJ. L

OPEJ. L P

GE. LEOPEJ. L

GE. BAEJ. H

GE. VOJM1. L

GE. VOJM2. L

+40V

0V (40)

LEE. LEOPEJ. L (F-E)

+5V

0V

X2.4 X2.6 X2.5 X2.3 X2.2 X2.1 X2.11 X2.7

X1.18 X1.20 X1.16 X1.12 X1.10 X1.2 X1.4 X1.11 X1.8 X1.9 X1.14

R31 220k R12 12k D5 V33 R34 12k

R26 220k R38 12k D5 V32 R27 12k

R25 220k R37 12k D5 V32 R28 12k

R30 220k R39 12k D5 V33 R33 12k

R24 220k R36 12k D5 V32 R29 12k

R32 220k R13 12k D5 V33 R35 12k

X1.15 X1.7 X1.5 X1.1 X1.3 X1.13

LEE. LOVNSU 5. H (GE)

LEE. LOVNSU 4. H (GE)

LEE. LOVNSU 3. H (GE)

LEE. LOVNSU 2. H (GE)

LEE. LOVNSU 1. H (GE)

LEE. LOVNTTSU. H (GE)

D1 R15 470 R11 470 V25

D2 R16 470 R17 470 V27 V21

D2 R18 470 R19 470 V28 V22

D2 R21 470 R20 470 V29 V23

D2 R22 470 R23 470 V30 V24

R14 270

R40 6.8k

C1 3.3 C2 10n

P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13

S1 S2 S3

M1

V26

X1.17 X1.19 X1.6 X8 X9 X12 X13 X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21

LEE. X1[illegible] (GE)

LEE. S1LEEJ. L (GE)

LEE. S2DTZGEJ. L (GE)

W5.4 or W5.3 rt W5.2 W5.1

W3.1 W3.2

ge bl rt ws/sw ge/sw bl/sw rt/sw

LEE. LEEJ. L

Datum 7.3.78
Bearb. Kloch LB
Gepr. Apel
Norm
FeTA Apel

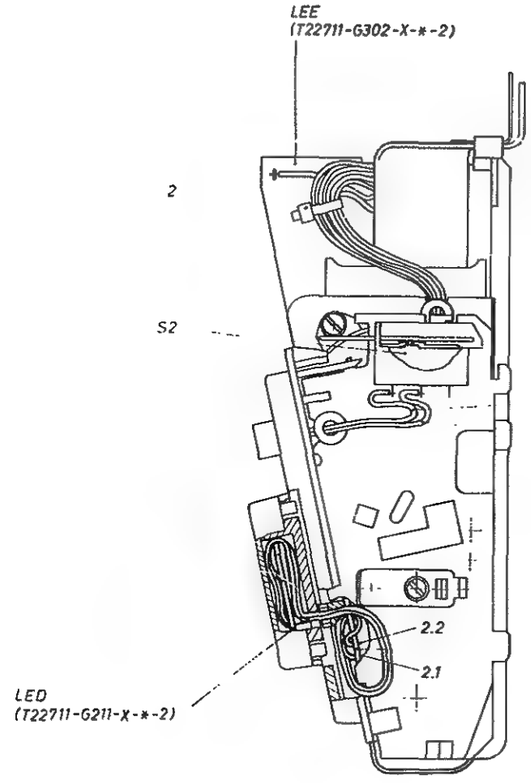
Siemens AG

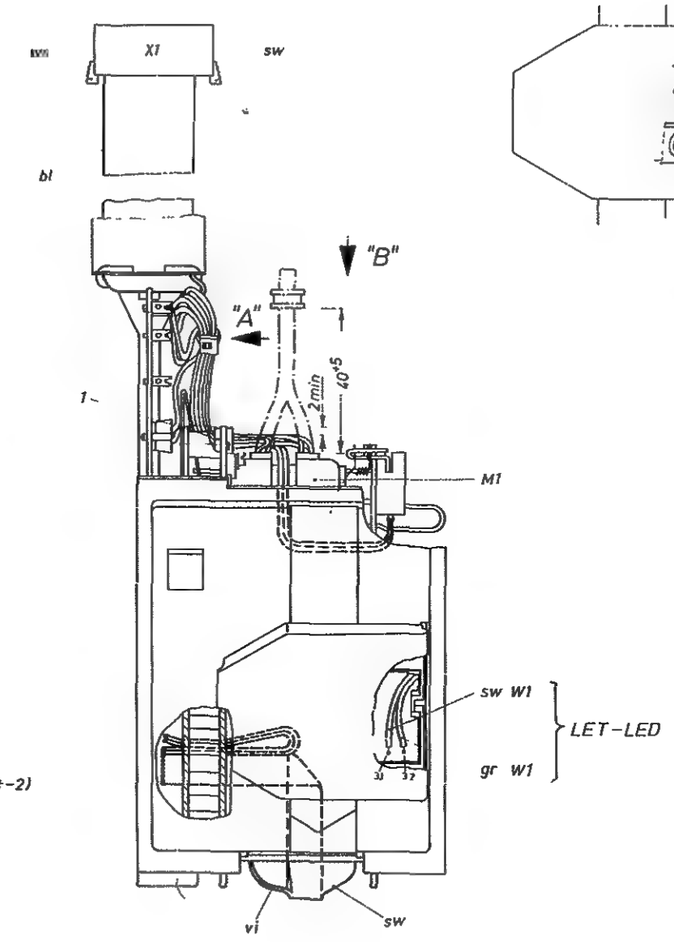
LESER

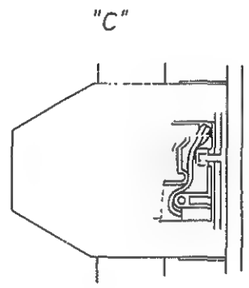
A22711 - G101 - X - x - 11

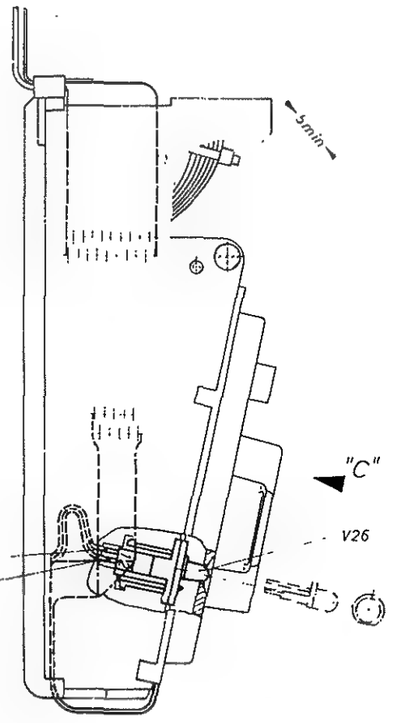
Blatt 1-

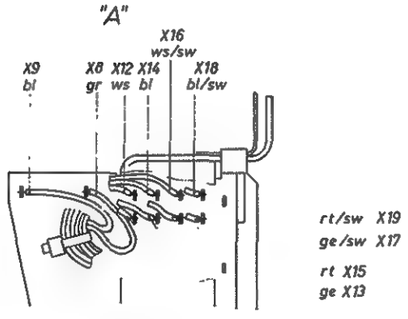
Bu 26.3.80

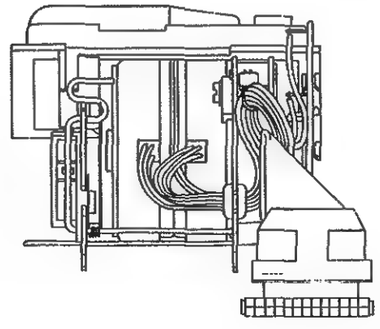








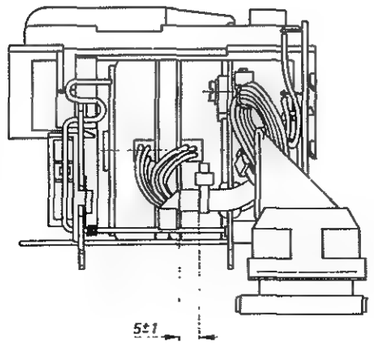


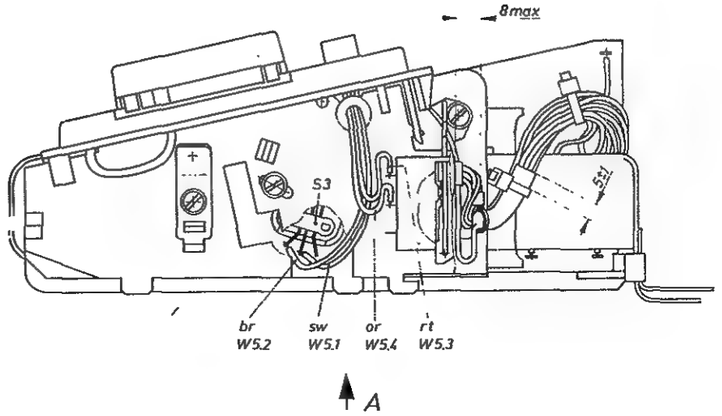


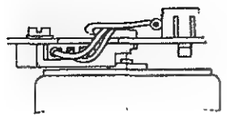
				7.3.78	Leser
				Kocks	
				App.	
4	T501/10034	B 1.80	Li	Fs TA APP 1	
3	Fs 91/10075	12.12.78	Li	Siemens AG	T22711-G101-X-*-2
2	Fs 914.5232	9.6.78	Li		
1	Fs 814.5116	29.3.78	L		

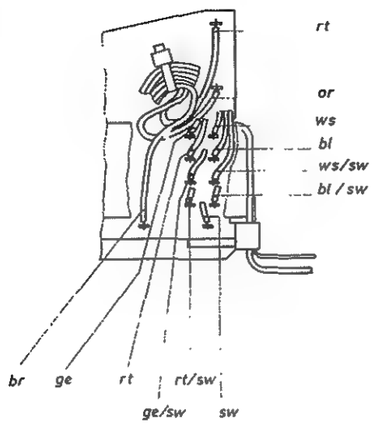
15.179

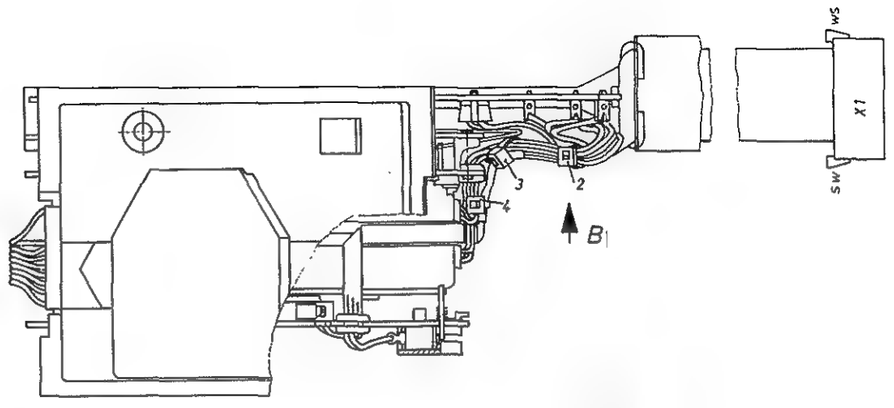
1+
2







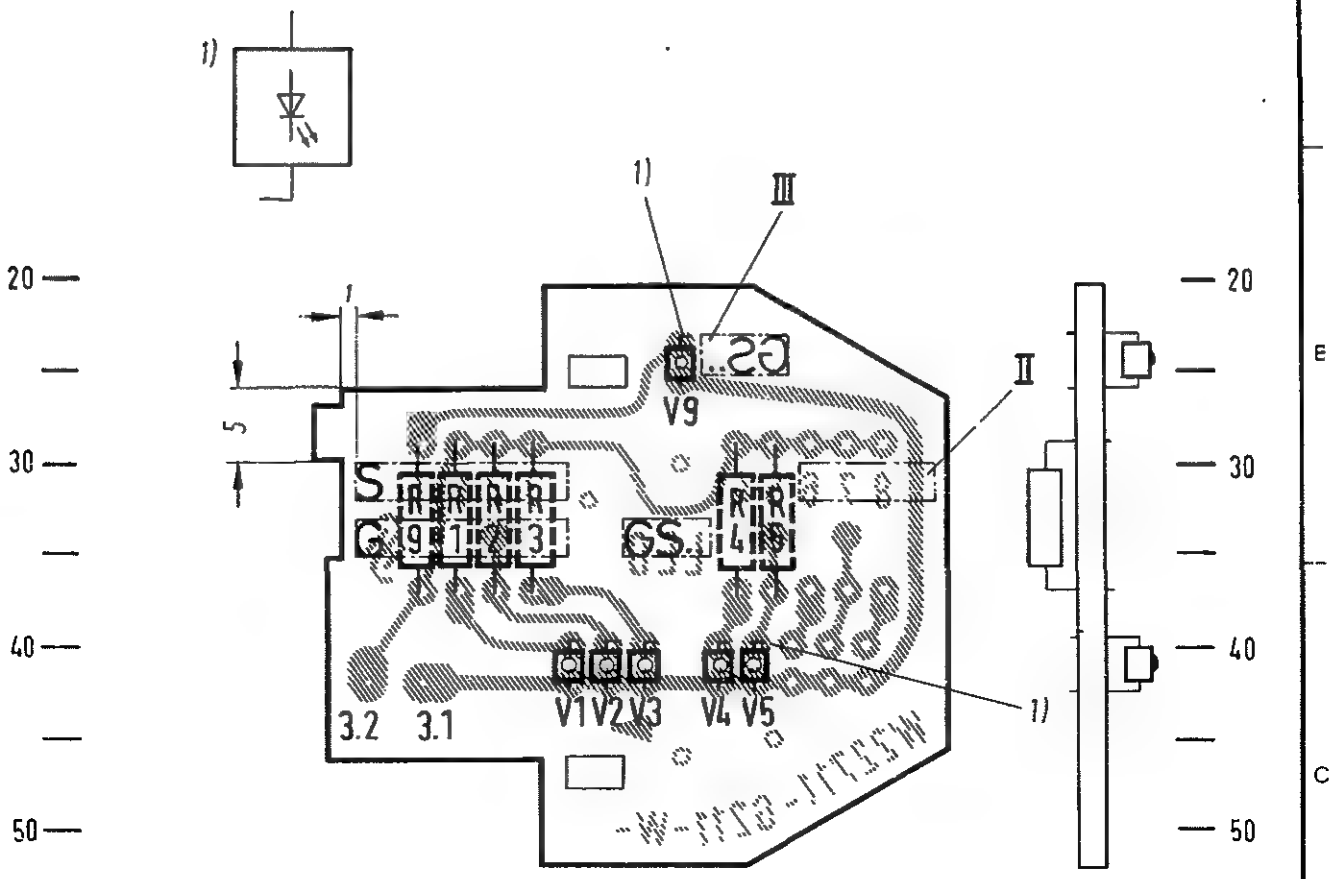




für Leser mit Streifenkontakt

4	FSO/10094	8.1.80	7378 Kloch u Apel	Leser
3	FS9/10075	12.12.78	FS TA App 1	
2	FS814/5232	9.78	Siemens AG	T22711-G101-X-*-2
1	FS81/41116	22.2.78		Bl. 2-2 B

Ers. für 7378
TZ Bln 46.1.79
TR Nr. 21.6.78
TR Fr. 24.4.78



M2:1

A22711 - G101 - A1 - * - 11

				Datum 18.10.76	LED/T1000
				Bearb Bs	
				Gepr Lipsel	
				Norm	
				Fs TA App	
3	Fs9/100775	27.11.78	Pe	Siemens AG	T22711 - G211 - X - * - 2
2	Fs7/45001	6.11.76	Li	Bereich Datentechnik	Blatt 1 - Bl.
1	Fs6/45058	4.3.76	Li		
Zust.	Aenderung	Datum	Name		

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

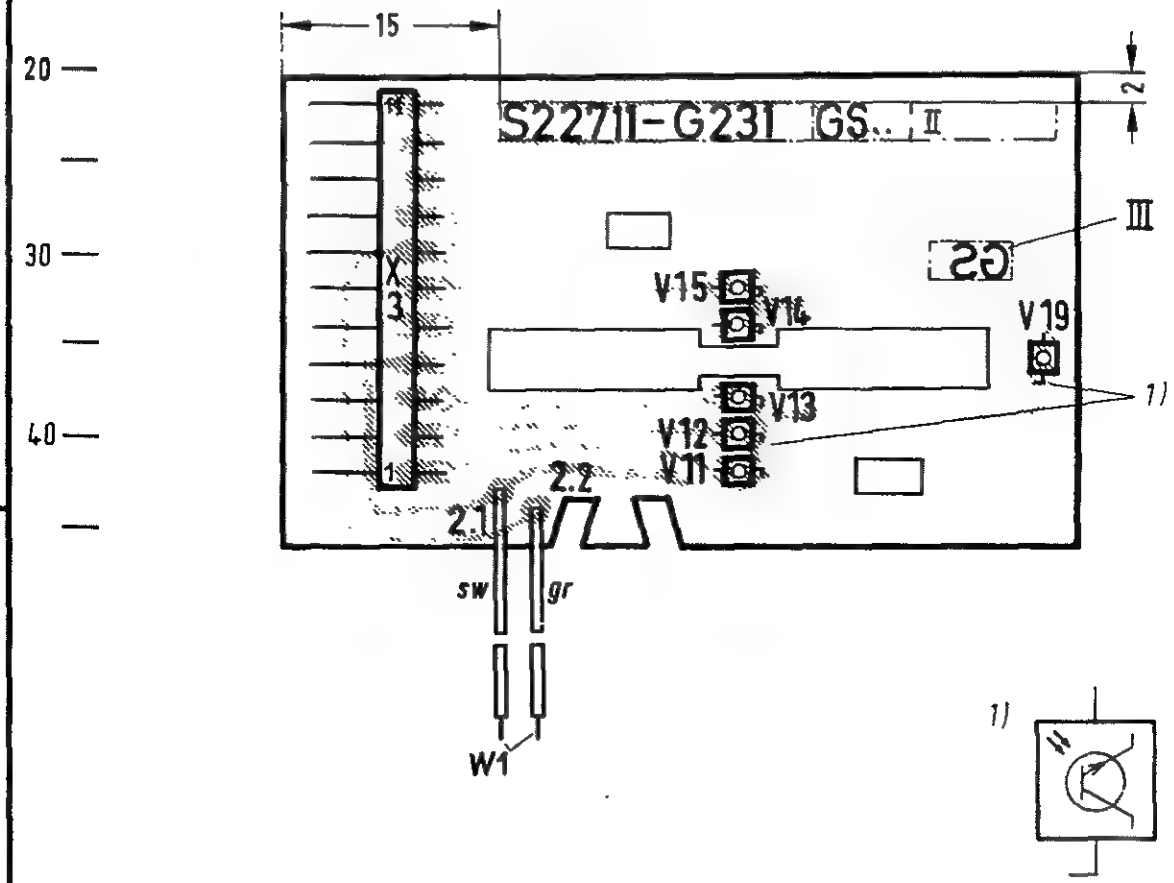
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved – the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R1-5,9	R-Abgleichspektrum R range of resistances R-compensatie-spektrum	V22211-X1-G...	1)
V1-V5,9	VDI LD261G E8039	V22916-X1-A64	

1) bestehend aus folgenden Widerständen:
consisting of following restistors:
bestaande uit volgende weerstanden:

V22211-X1-G331
V22211-X1-G391
V22211-X1-G471
V22211-X1-G561
V22211-X1-G681
V22211-X1-G821
V22211-X1-G102
V22211-X1-G122
V22211-X1-G152
V22211-X1-G182
V22211-X1-G222
V22211-X1-G272

				Datum	16.12.77	LED/T1000	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm.	KE TD 1		
07	FK 4/61019	28.11.83	U11	Siemens AG		A22711-G211-X-*-9921	Blatt 1-
06	Fs 0/24729	15.09.80	U11				
01	Fs 8/45070	16.12.77	Ktz				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G211-X-07-21 v. 28.10.83			



M2:1

A22711-G101-X-*-11

				Datum	28. 2. 75	LET/T1000
				Bearb	Hk	
				Gepr		
				Norm		
				Fs TA Appl		
	3	FS0/10094	8.1.80	L	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	T22711-G231-X-*-2 Blatt 1- Bl.
	2	Fs7/45001	6.11.76	Li		
	1	Fs6/45058	4.3.76	Li		
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name		

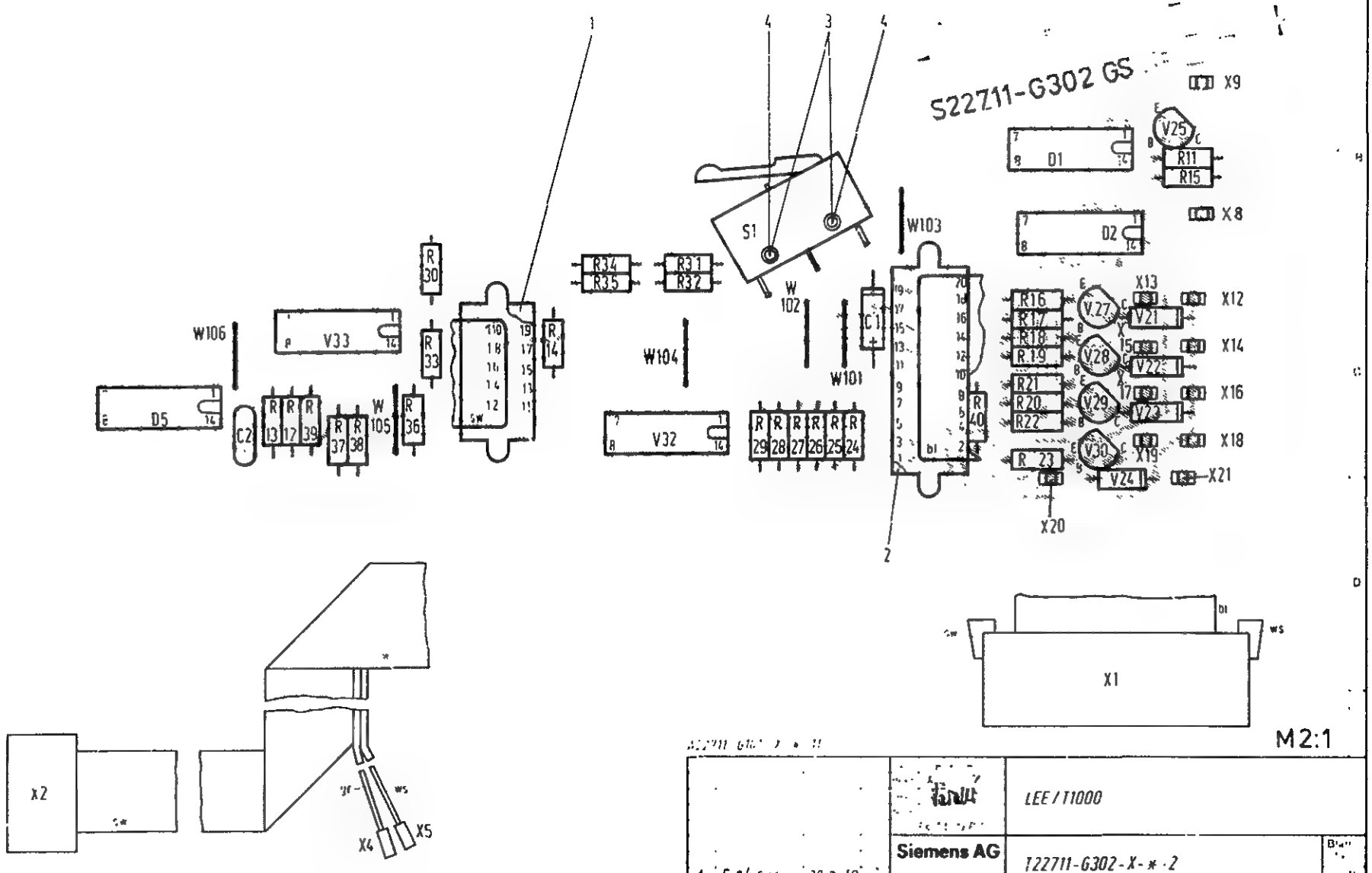
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

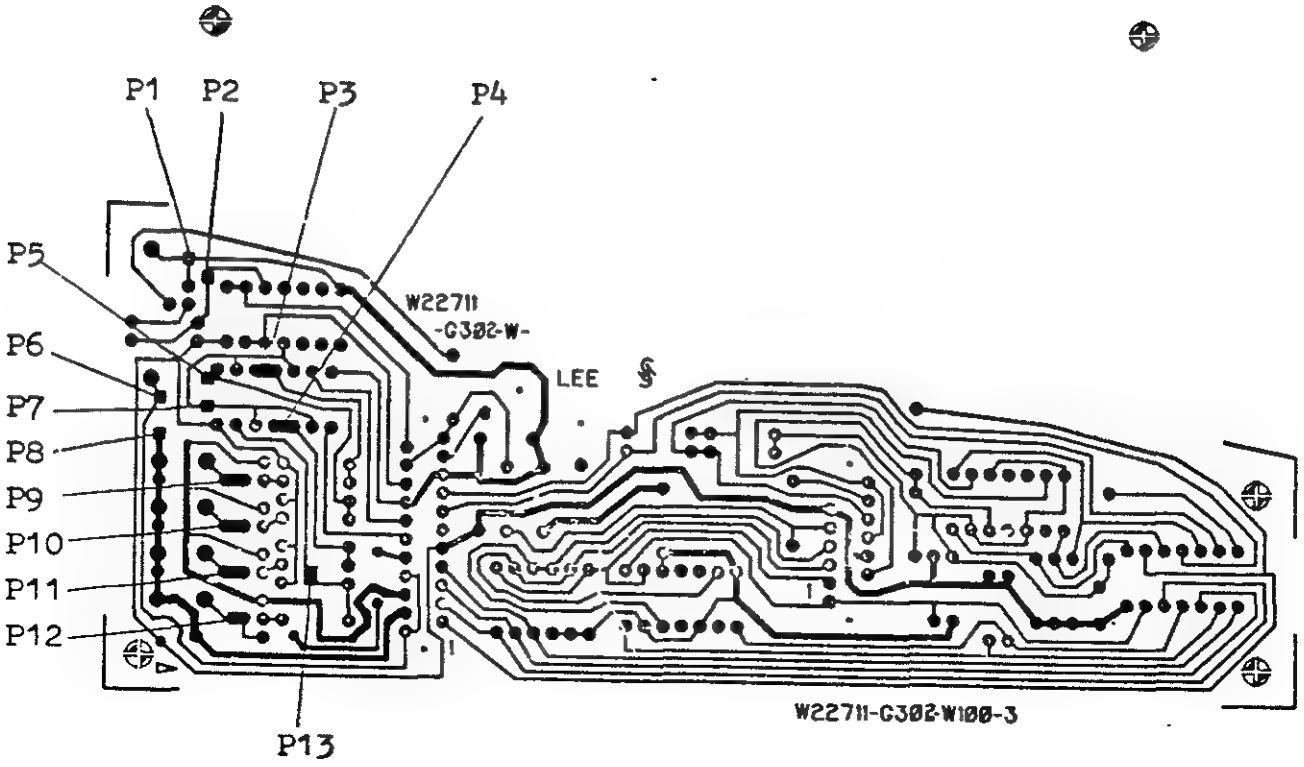
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

En nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida reproducción total o parcial de este documento, así como su ...ndebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los ...ciones se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V11-15,19	VTR BPX81E8039	V22916-X2-A22	
W1	Leitung-LET1 Cable LET1 Leiding-LET1	C22195-A1000-C381	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C352	

				Datum	16.12.77	LET/T1000	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm.			
				ZL Fs APP 6			
				Siemens AG		A22711-G231-X-*-9921	Blatt 1-
05	Fs 0/24609	03.04.80	U11				
01	Fs 8/45068	16.12.77	Ktz				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G231-X-05-21 v. 07.01.80			


S22711-G302 GS
X9
X8
X13
X12
X14
X16
X18
X19
X21
X20
D1
D2
D5
V25
R11
R15
S1
W103
W102
W104
W101
W106
W105
V33
V32
C1
C2
R30
R33
R14
R34
R35
R31
R32
R40
R16
R17
R18
R19
R21
R20
R22
R 23
V27
V28
V29
V30
V21
V22
V23
V24
X1
X2
X4
X5
M2:1
LEE / T1000
Siemens AG
122711-G302-X-*-2



M 1:1

	Datum: 22.3.78	LEE/T1000
	Bearb: Kloch	
	Gepr: Apel	
	Norm: Fs TA App1	
	Siemens AG	T22711-G302-X-*-2
		Blatt 2-
		Bl.
1 Fs8/45116 29.3.78 R.		
Zust. Mitteilung Datum Name		

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Aceqeuerca sas sposeor reaswii casper. Bce apsaa cospaxaerca ...
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C62	
2	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C63	
3	Rohrniet Tubular rivet Holle-niet	D7340-G100-Q	
4	Scheibe Washer Schijf	D125-A22-S3	A2,2
C1	C 3,3MY 15V 20%	V22911-X1-A32	
C2	C 10N 100V 20%	V22911-X2-A105	
D1	D 7400	V22916-X3-A135	
D2	D 7402	V22916-X3-A136	
D5	D 7404	V22916-X3-A138	
R11,15-23	R 470 0,33W 2%	V22211-X1-G471	

					Datum 02.01.79	LEE/T1000	
					Bearb. Kreutz		
					Gepr.		
					Norm		
					TE E K 561		
					Siemens AG	A22711-G302-X-*-9921	Blatt 1+
5.5.82	06	FK 2/61072	07.04.82	Bau			
Rev.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G302-X-06-21 v. 04.12.81		3

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R12,13,27-29, 33-39	R 12K 0,33W 2%	V22211-X1-G123	
R14	R 270 0,33W 2%	V22211-X1-G271	
R24-26,30-32	R 220K 0,33W 2%	V22211-X1-G224	
R40	R 6,8K 0,33W 2%	V22211-X1-G682	
S1	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C51	
V21-24	VDI BAW76	V22916-X-A26	
V25	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	
V27-30	VTR BC237E6120	V22916-X2-A11	
V32,33	VTR TCA871	V22916-X2-A5	
W101-106	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	

				Datum	02.01.79	LEE/T1000
				Bearb.	Kreutz	
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E K 561		
				Siemens AG	A22711-G302-X-*-9921	Blatt 2+
06	FK 2/61072	07.04.82	Bau			
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G302-X-06-21 v. 04.12.81		

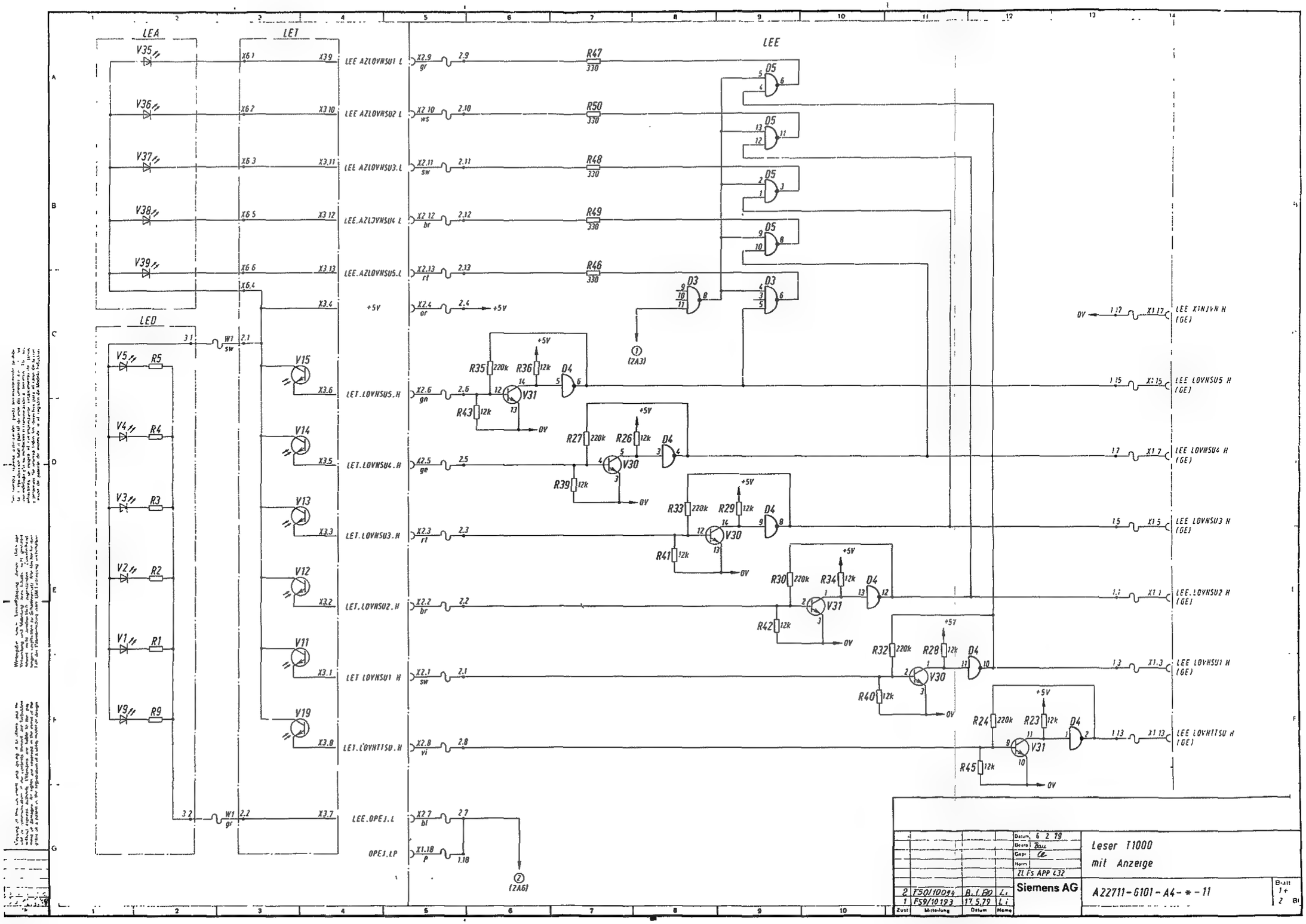
Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits r
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

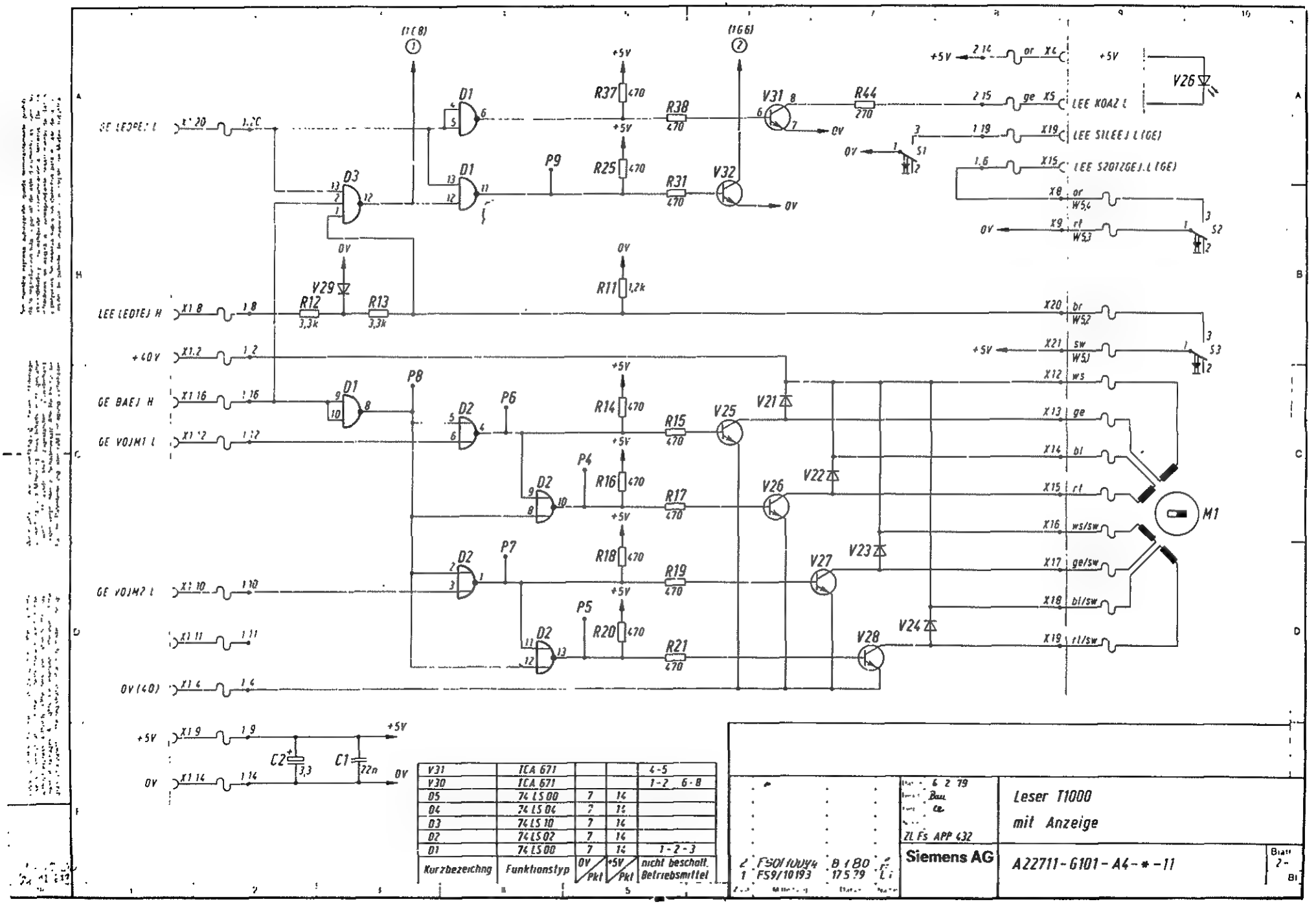
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X1	Leitung-LE Cable LE Leiding-LE	C22195-A1000-B122	
X2,4,5	Leitung-LEE1 Cable LEE1 Leiding-LEE1	C22195-A1000-B124	
X8-9,12-21	Lötstift Solder pin Soldeerstift	C42195-A33-C7	

					Datum	02.01.79	LEE/T1000
					Bearb	Kreutz	
					Gepr		
					Norm.		
					TE E K 561		
					Siemens AG	A22711-G302-X-*-9921	Blatt 3-
5.5.82	06	FK 2/61072	07.04.82	Bau	A22711-G302-X-06-21 v. 04.12.81		
Rev.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

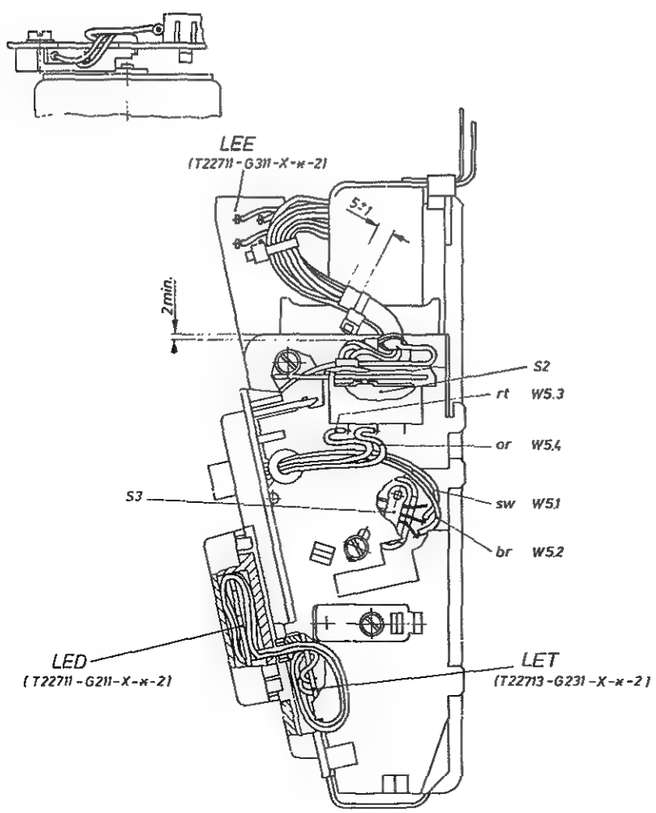
S 8035 200 000 3 80 1565

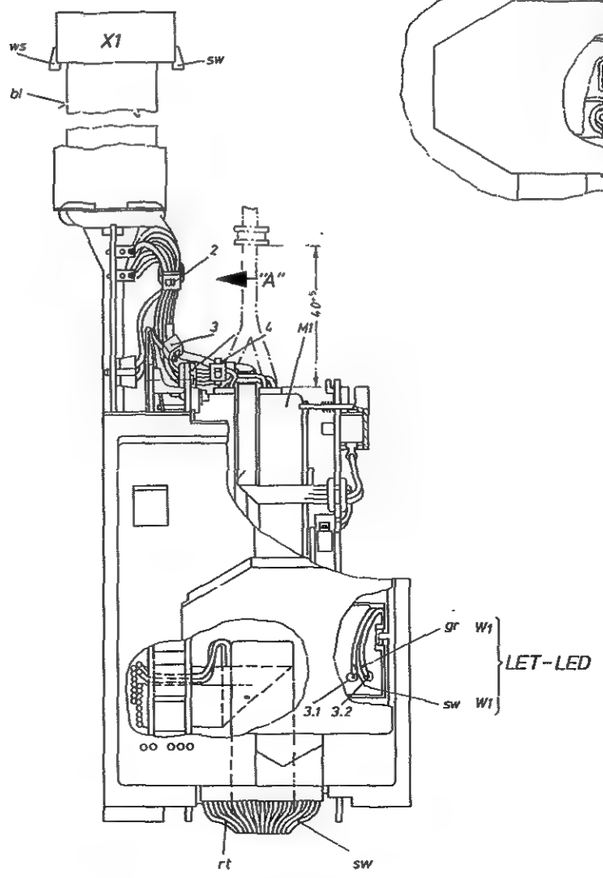

LEA
LET
LEE
LED
V35
V36
V37
V38
V39
V5
V4
V3
V2
V1
V9
V15
V14
V13
V12
V11
V19
R5
R4
R3
R2
R1
R9
W1
LEE AZLOVNSU1 L
LEE AZLOVNSU2 L
LEL AZLOVNSU3.L
LEE.AZLOVNSU4 L
LEE.AZLOVNSU5.L
+5V
LET.LOVNSU5.H
LET.LOVNSU4.H
LET.LOVNSU3.H
LET.LOVNSU2.H
LET LOVNSU1 H
LET.LOVHTTSU.H
LEE.OPEJ.L
OPEJ.LP
R47
R50
R48
R49
R46
D5
D3
D4
R35 220k
R36 12k
R43 12k
R27 220k
R26 12k
R39 12k
R33 220k
R29 12k
R41 12k
R30 220k
R34 12k
R42 12k
R32 220k
R28 12k
R40 12k
R24 220k
R23 12k
R45 12k
V31
V30
0V
(1) (ZA3)
(2) (ZA6)
0V
LEE XINJVN H (GE)
LEE LOVNSU5 H (GE)
LEE LOVNSU4 H (GE)
LEE LOVNSU3 H (GE)
LEE.LOVNSU2 H (GE)
LEE LOVNSU1 H (GE)
LEE LOVHTTSU H (GE)
Leser T1000
mit Anzeige
Siemens AG
A22711-G101-A4-*-*-11
ZL FS APP 432

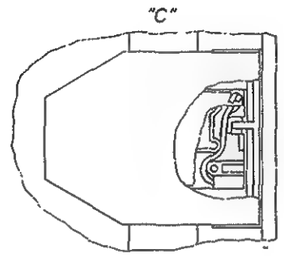


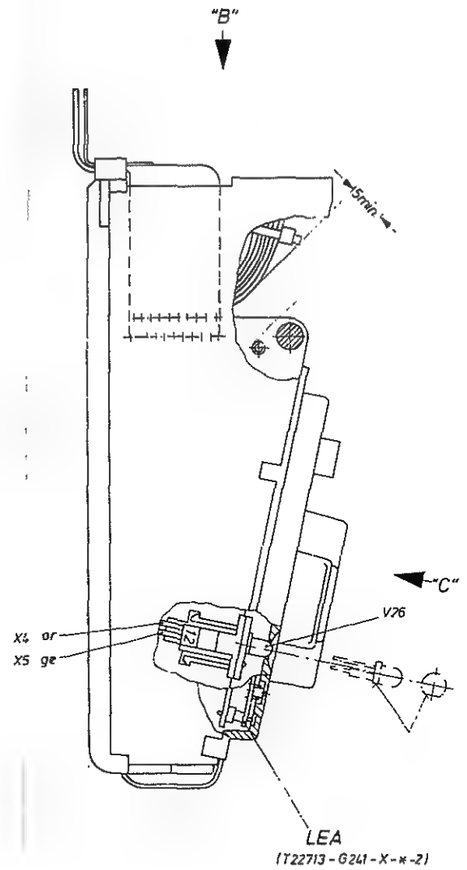
Kurzbezeichng	Funktionstyp	0V Pkt	+5V Pkt	nicht beschalt. Betriebsmittel
V31	TCA 671			4-5
V30	TCA 671			1-2 6-8
D5	74 LS 00	7	14	
D4	74 LS 04	7	14	
D3	74 LS 10	7	14	
D2	74 LS 02	7	14	
D1	74 LS 00	7	14	1-2-3

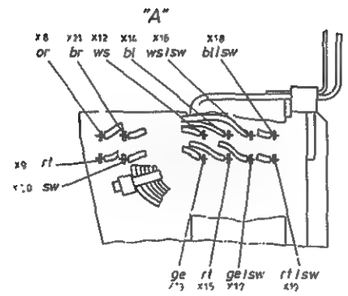
2 FS01/10194	B 180		
1 FS9/10193	175.79		
		6 2 79	Leser T1000 mit Anzeige
		ZL Fs APP 432	
		Siemens AG	A22711-G101-A4-*-11
			Blatt 2-

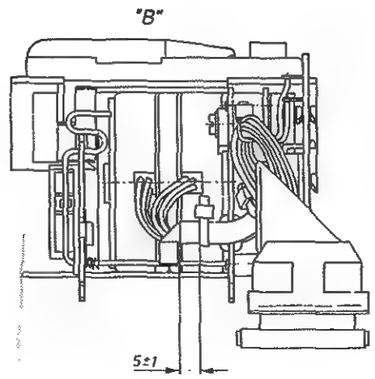






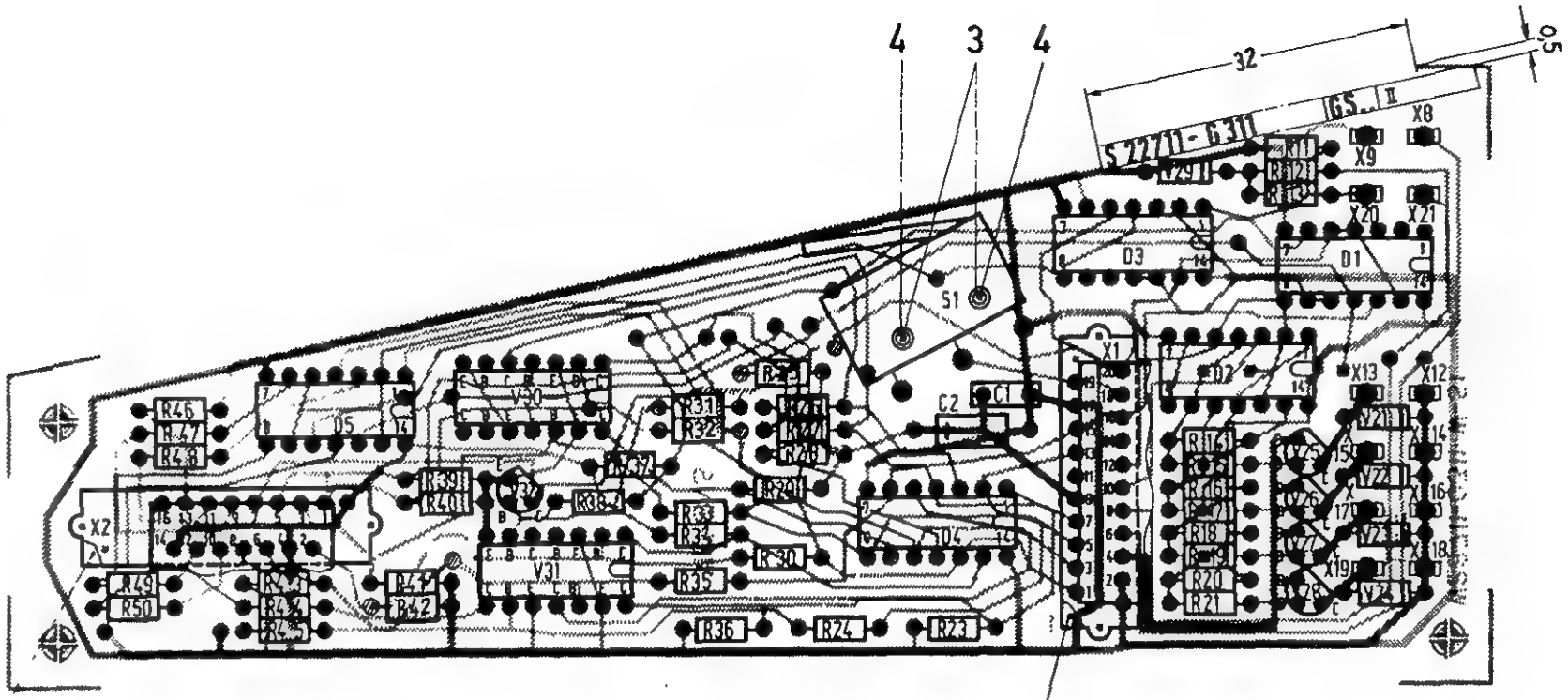


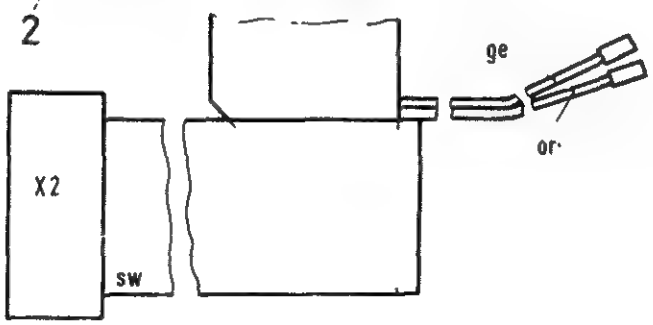


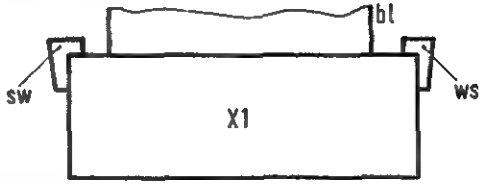


					Datum	4.4.79	Leser mit Anzeige und Streifenkontakt
					Bearb.	Ce	
					Gepr.	Ce	
					Norm.	ZL Fs APP 1	
2	FS0/1D094	8.18C	2		Siemens AG		T22711 - G101 - A4 - * - 2
1	Fs9/10193	17.5.79	L.				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				Blatt 1 - 81

Nachdruck 4.12.79







M2·1

				Datum	20.6.79
				Bearb	Kr
				Gepr	Linkeller
				Norm	
				ZL Fs APP 532	
3	FK2/10369	7.7.82	Kr	Siemens AG	T22711-G311-X-*-2
2	FS0/H0139	5.2.80	Li		
1	FS9/10193	17.5.79	Li		
Zust	Mitteilung	Datum	Name		

LEE/T1000

Blatt 1-
Bl.

Proprietary data, company confidential. All rights re
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits r
Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os
Доверено как производственный секрет Все права сохранятся за
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
2	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C63	
3	Rohrniet Tubular rivet Holle niet	D7340-G100-Q	
4	Scheibe Washer Schijf	D125-A22-S3	A2,2
C1	C22N 63V+50-20%	B37449-F6223-S2	
C2	C3,3MY 15V 20%	V22911-X1-A32	
D1,5	D 74LS 00	V26808-B230-V1	
D2	D 74LS 02	V26808-B231-V1	
D3	D 74LS 10	V26808-B195-V1	
D4	D 74LS 04	V26808-B233-V1	
R11	R 1,2K 0,33W 2%	V22211-X1-G122	

					Datum 15.01.82	LEE/T1000
					Bearb. Bauer	mit Anzeige
					Gepr	with indicator
					Norm	met indicatie
					TE E K 561	
					Siemens AG	A22711-G311-X-*-9921 Blatt 1+
03	FK 2/61053	15.01.82	Bau			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G311-X-03-21 v. 01.07.81	3

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R12,13	R 3,3K 0,33W 2%	V22211-X1-G332	
R14-21,25,31, 37,38	R 470 0,33W 2%	V22211-X1-G471	
R23,26,28,29, 34,36,39-43,45	R 12K 0,33W 2%	V22211-X1-G123	
R24,27,30,32, 33,35	R 220K 0,33W 2%	V22211-X1-G224	
R44	R 270 0,33W 2%	V22211-X1-G271	
R46-50	R 330 0,33W 2%	V22211-X1-G331	
S1	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C51	
V21-24,29	VDI BAW76	V22916-X-A26	
V25-28	VTR BC237E6120	V22916-X2-A11	
V30,31	VTR TCA871	V22916-X2-A5	

				Datum 15.01.82	LEE/T1000 mit Anzeige with indicator met indicatie
				Bearb Bauer	
				Gepr	
				Norm	
				TE E K 561	
				Siemens AG	A22711-G311-X-*-9921 Blatt 2+
03	FK 2/61053	15.01.82	Bau		
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G311-X-03-21 v. 01.07.81	

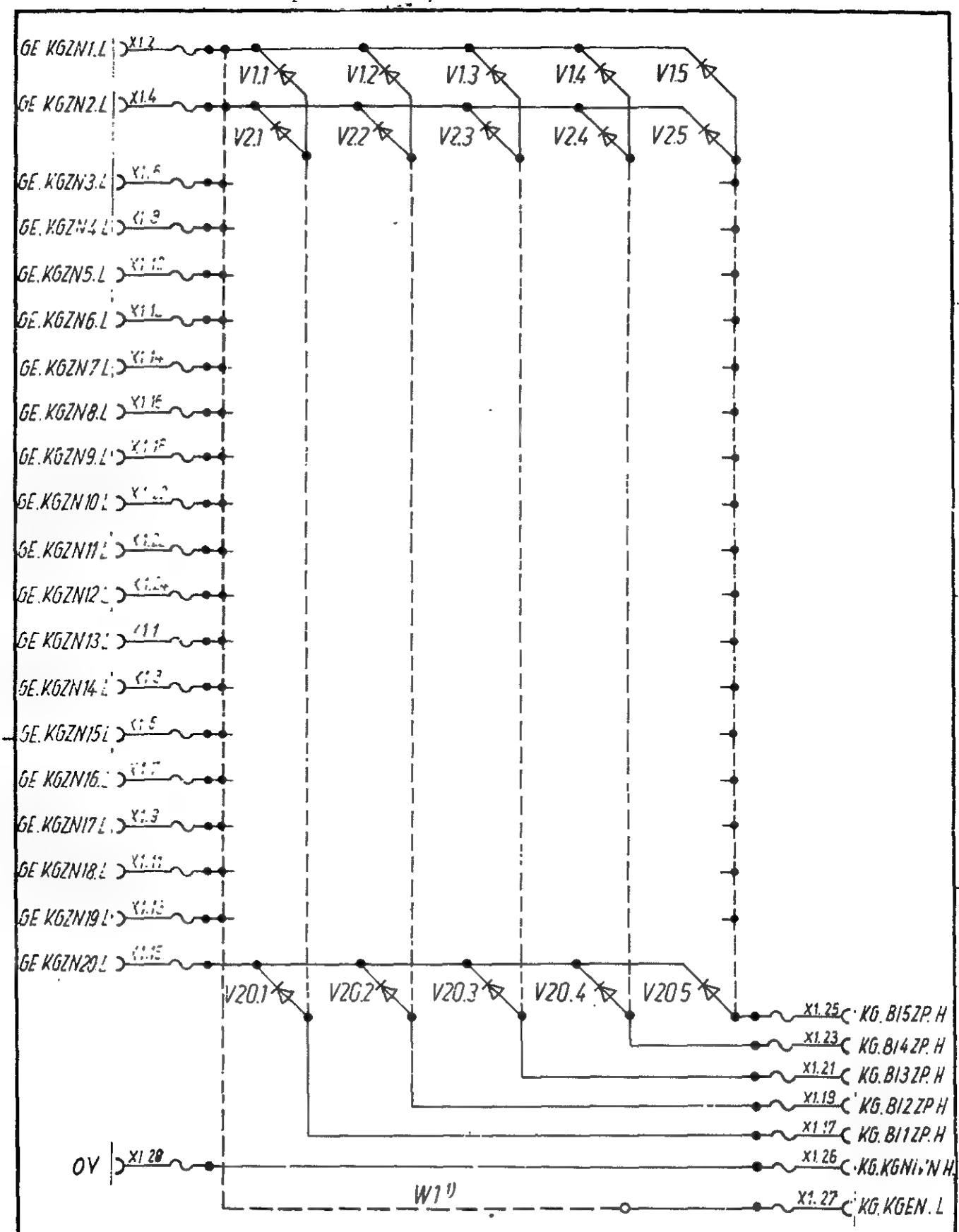
Proprietary data, company confidential. All rights reser
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits rés
Comunicado como segredo empresarial.Reservados todos os di
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются за нами
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V32	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	
X1	Leitung-LE Cable LE Leiding-LE	C22195-A1000-B122	
X2,4,5	Leitung-LEE1 Cable LEE1 Leiding-LEE1	C22195-A1000-B126	
X8-9,12-21	Lötstift Solder pin Soldeerstift	C42195-A33-C4	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Ver
wertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweil
cht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen ver
lichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, inbe
sondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung.

					Datum	15.01.82	LEE/T1000 mit Anzeige with indicator met indicatie
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
					Siemens AG		A22711-G311-X-*-9921
							Blatt 3-
3/2512	03	FK 2/61053	15.01.82	Bau			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G311-X-03-21 v. 01.07.81		

E 8035 700.000 3.80 1500



1) Drahtbrücke für verkürzten Kennungsgeberablauf

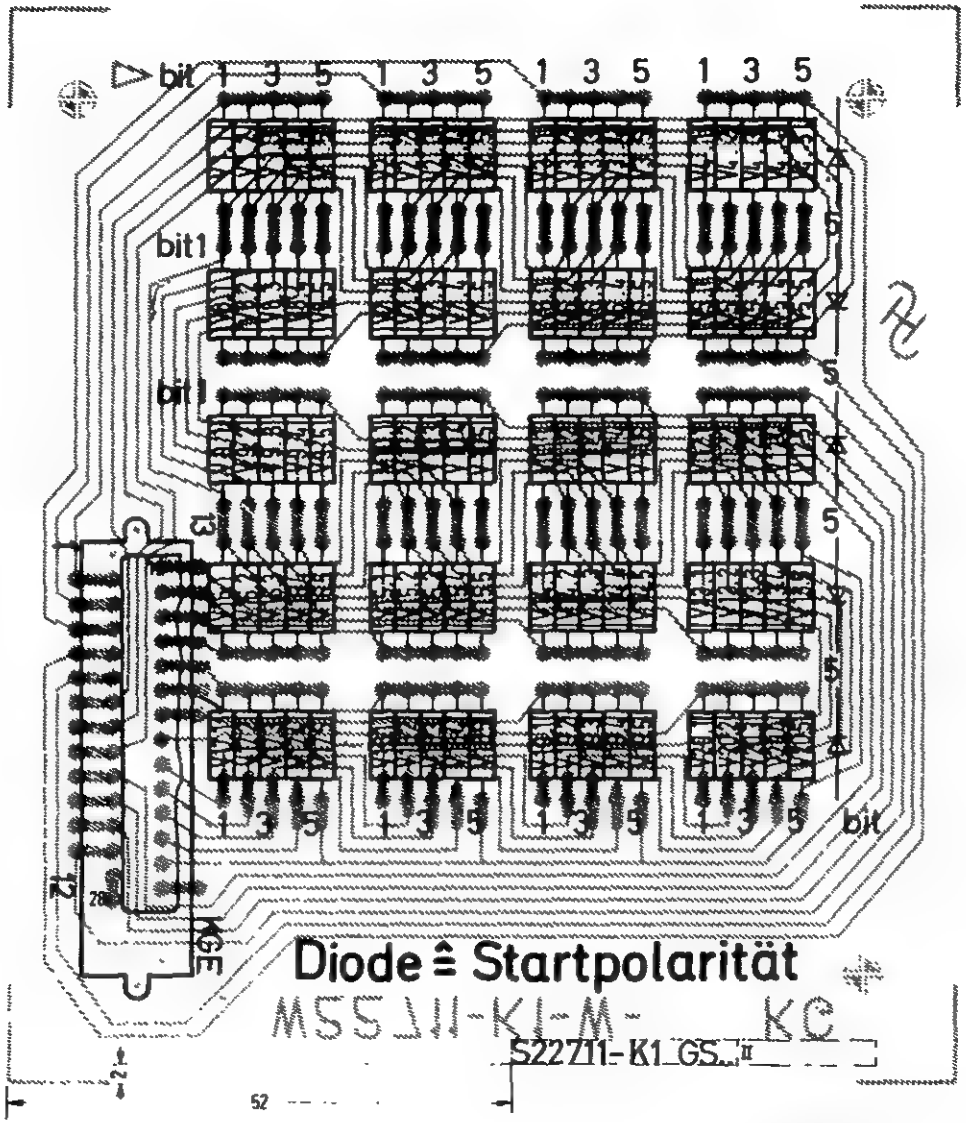
	17.75 Cyrel 9.12.75	KG / T1000
01 Fs6/45009 02.12.75 RG Datum Name	Siemens AG	A22711-K1-X-*-11
		Blatt 1 1 Bl

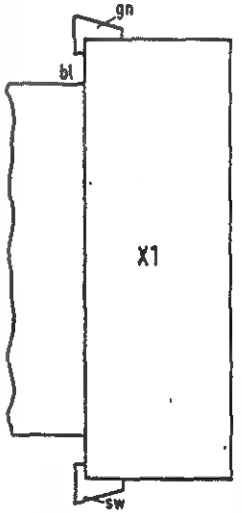
1) Drahtbrücke für verkürzten Kennungsgeberablauf

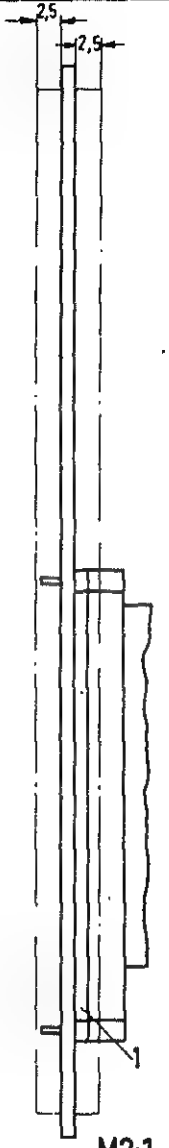
1) Insert strap for abbreviated answerback sequence

1) Brugverbinding v.e. verkorte naamgevercyclus

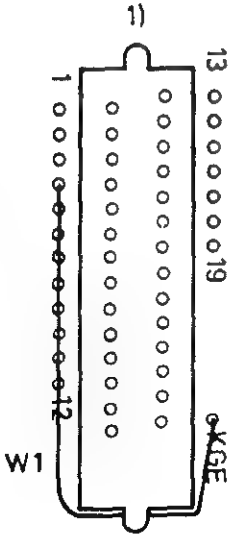
				Datum 14.09.77	KG/T1000
				Bearb. Kreutz	
				Gepr.	
				Norm	
				Fs TA APP 1	
				Siemens AG	A22711-K1-X-*-9935 Blatt 1- Bl.
01 Zust.	Fs7/45271 Mitteilung	14.09.77 Datum	Ktz Name		A22711-K1-X-01-11 v. 02.12.75







M2:1



					Datum	8 9 76
					Bearb.	Rsch Schauder
					Gepr.	
					Norm	
					TE E 143	
3	FK2/10348	22.6.82	Kof	Siemens AG		
2	FS7/45056	20.1 77	Li			
1	Fs6/45057	4 3 76	Li			
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	Bereich Datentechnik		

KG / T1000

T22711-K1-X-*-2

Blatt 1+ 2 Bl.

1) Beispiel für verkürzten Kennungsgeberablauf:

Brücke W1 von 4 nach KGE

Gültig für Ausführung nach S22711-K1-A2

				Datum	21.6.82	KG/T1000	
				Bearb.	Ksf		
				Gepr.	Nürnberger		
				Norm.			
				TE E 143			
				Siemens AG		T22711-K1-X-*-2	Blatt 2-
3	FK2/10348	22.06.82	Ksf				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				

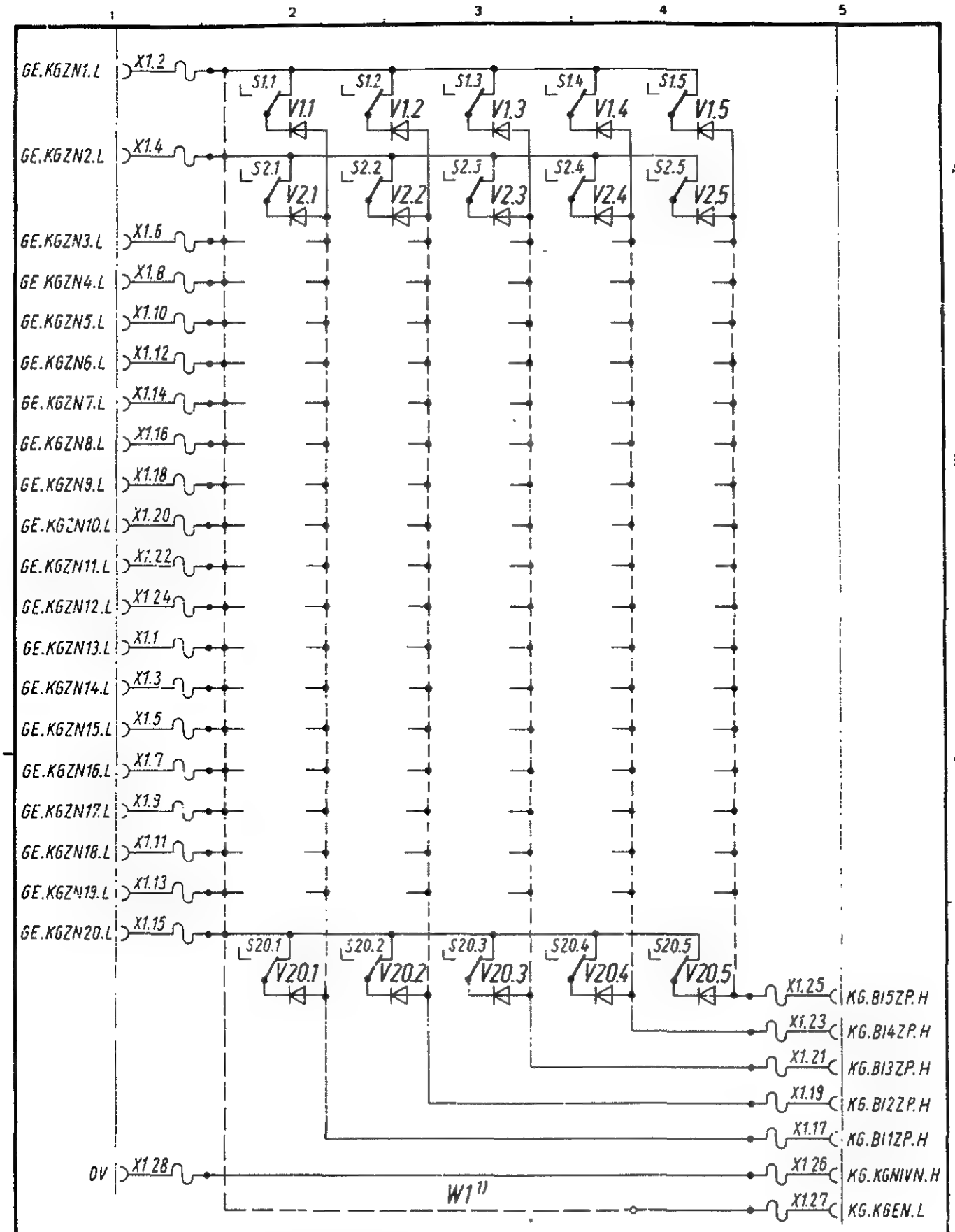
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
V1.1-20.5	VDI BAW 75 VDI BAW 75 VDI BAW 75	V22916-X1-A1	
X1	Leitung-KG Cable KG Leiding-KG	C22195-A1000-B71	

Sin nuestro expreso asentimiento, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como / uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De / infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

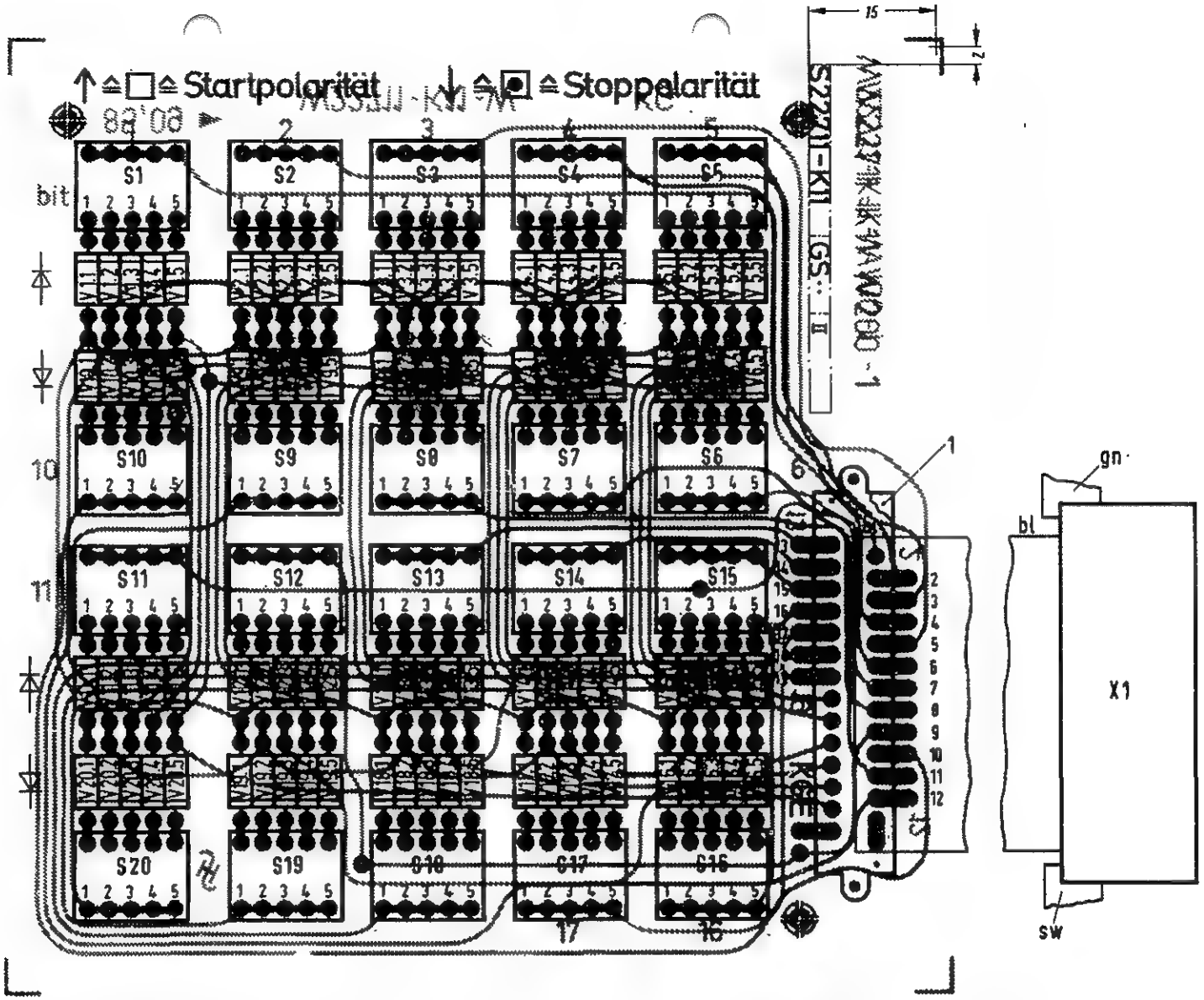
of this document, and giving it to others and the communication of the contents thereof, are forbidden / express authority. Offenders are liable to the pay / al damages. All rights are reserved in the event of the / of a patent or the registration of a utility model or design.

				Datum	16.12.77	KG/T1000	
				Bearb.	Kreutz	KG/T1000	
				Gepr.		KG/T1000	
				Norm			
				Fs TA APP 1			
				Siemens AG		A22711-K1-X-*-9921	Blatt 1-
24.3.78	01	Fs 8/45049	16.12.77	Ktz			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-K1-X-01-21 v. 28.09.76		



1) Drahtbrücke für verkürzten Kennungsgeberablauf

	22.11.76 Eng Zyser 10.2.77 Fs TA APP	Kennungsgeber mit Schaltern
1 Fs 7/45056 20.12.76 Li	Siemens AG	A22711-K11-X-*-11



					Datum	17.1.77	Kennungsgeber mit Schaltern
					Bearb		
					Gepr		
					Norm		
					Fs 7A App1		
1	FS7A5056	10.277	Li		Siemens AG		T22711-K11-X-*-2
Zust	Mitteilung	Datum	Name		Bereich Datentechnik		Blatt 1- Bl.

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
V1.1-20.5	VDI BAW75	V22916-X1-A1	
X1	Leitung-KG Cable KG Leiding-KG	C22195-A1000-B71	
	KG-Sicherung KG protective cover KG-Beveiliging	C22451-A1000-C61	

				Datum	11.12.81	KG/T1000 mit Abdeckung with cover met afdekking	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E K 561			
				Siemens AG		A22711-K1-A1-*-9921	Blatt 1-
01	FK 2/61044	11.12.81	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-K1-X-01-21 v. 28.09.76			

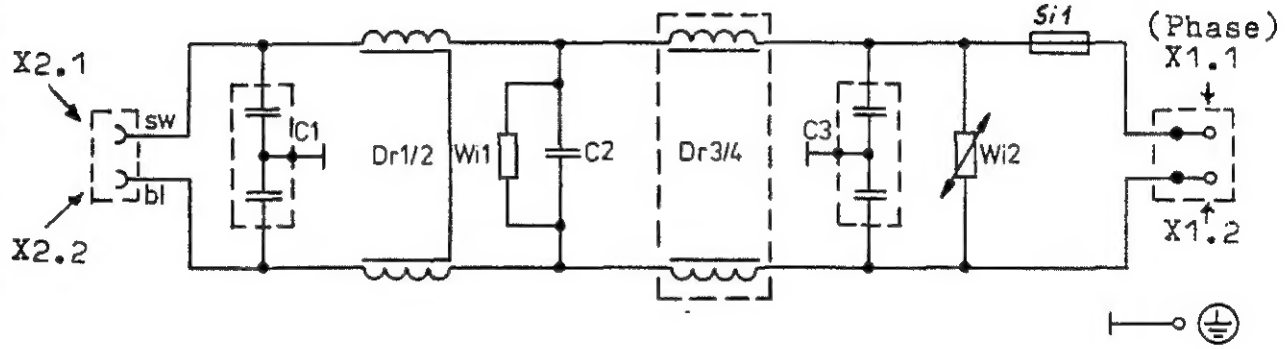
Tag	Ausgabe	Mitteilung	Name
29.3.76	1	N76A62A11	
1.6.76	2	A76A62A20	
12.6.79	3	A79A62A15	

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

Entstörgerät
2x2,2A B84605-A40 250V~

B84605-A40-X-*-11

Blatt



Anschlußbezeichnungen X...
sind nur Hinweise für den Kunden

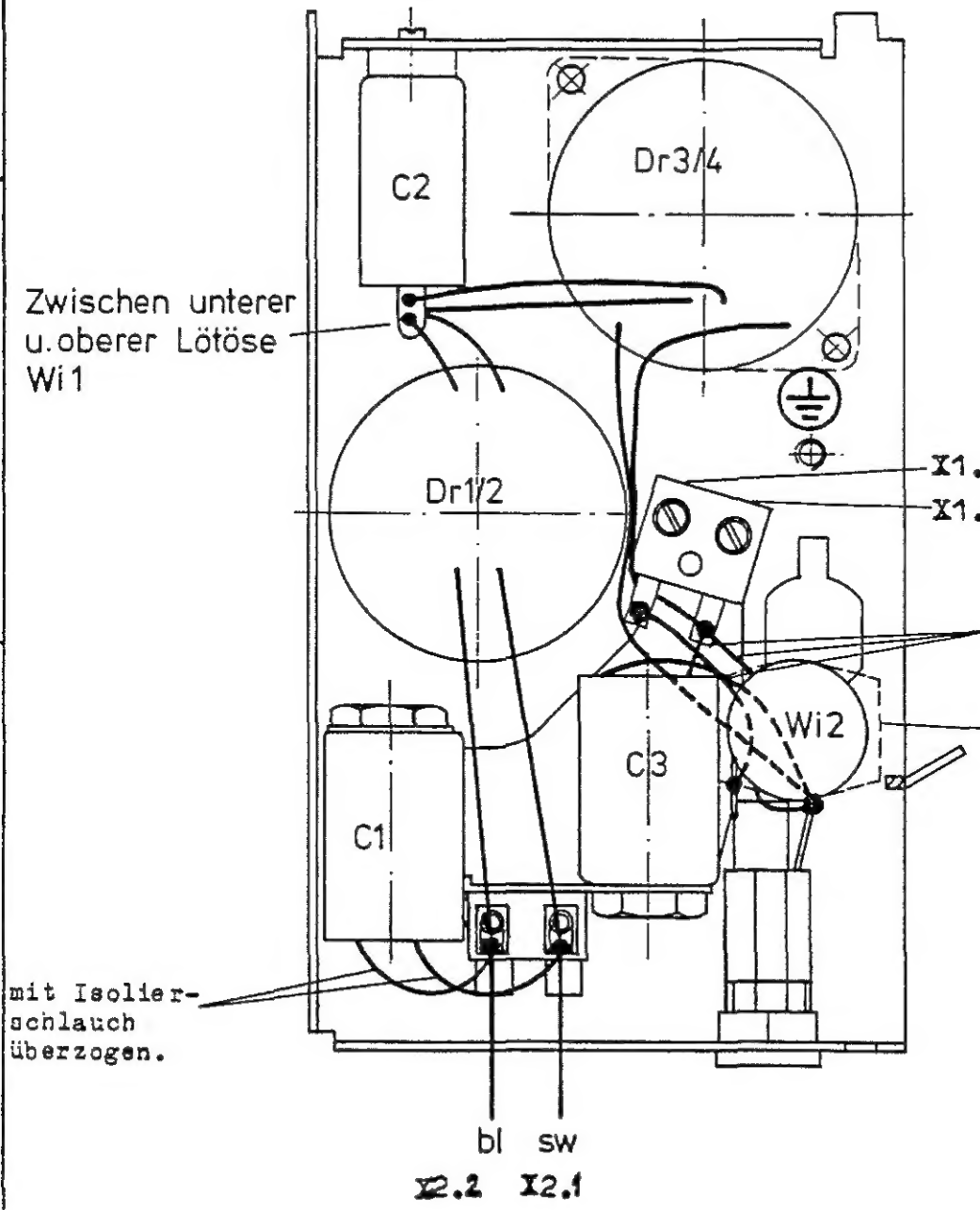
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Für Zuwiderhandlungen wird Schadenersatz gefordert. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

HB 1352 a

SIEMENS

Copying of this document, and giving it to others and use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.



Anschlußbezeichnungen X...
sind nur Hinweise für den Kunden

Tag	Ausgabe	Änderung	Name
5.5.80	6	A80A62A21	
12.6.79	5	A79A62A15	
26.1.78	4	A78A62A14	
4.3.77	3	A77A62A17	
16.76	2	A76A62A20	
29.3.76	1	N76A62A11	

Entstörgerät
2x2,2A B84605-A40 250V~

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

B84605-A40-X-*-2

Blatt
Blätter

X1.1 (Phase)

Mit Isolierschlauch überzogen

Zwischen oberer und unterer Lötöse Widerstand Wi1

Schrumpfschlauch auf Wi2 aufgeschrumpft

Anschlußbezeichnungen X... sind nur Hinweise für den Kunden

Instandsetzungshinweis!

Die Instandsetzung der FE-Baugruppe ist fachgerecht durchzuführen. Die vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzbauteile sind zu verwenden.
An den Löt- und Klemmstellen sind die Luft- und Kriechstrecken größer als 4mm auszuführen.
Nach dem Auswechseln der Netzanschlußleitung müssen Zugentlastung, Biege- und Verdrehungsschutz voll wirksam sein. Die innere Schutzleiter-Schraubverbindung muß durch Besichtigung und Handprobe auf sichere Kontaktgabe überprüft werden.

X1.1 (phase)

With insulating sleeve fitted

Between lower and upper soldering lug Wi1

Shrink-on sleeve fitted to Wi2

Connection designations X... only notes for the customer

Repair instructions!

Repair of the FE module must be carried out proberly. The spare compenents prescribed by the manufacturer must be used.
The air gaps and creep distances at the solder joints and the clamping points must be larger than 4mm.
After replacing the power cable, pull relief and protection against bending and twisting must be fully effective. The inner protective conductor srew connection must be checked visually and manually for safe contact make.

X1.1 (phase)

Met isolatiekous overtrokken

Tussen onderste en bovenste solderlip weederstand Wi1

Over Wi2 isolatiekous gekrompen

Aansluitgegevens X... zijn enkel aanwijzingen voor de klant

Reparatie-aanwijzing!

De reparatie aan een FE-bouwgroep moet vakkundig worden uitgevoerd. Hierbij zijn de door de fabrikant aangegeven componenten te gebruiken.
Voor soldeer- en klemplaatsen moeten de lucht- en kruipwegen groter dan 4mm zijn.

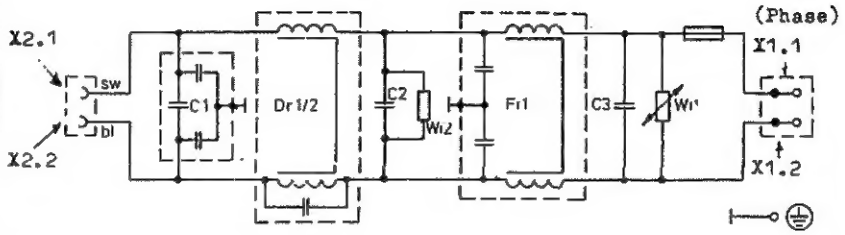
Na het uitwisselen van de netkabel moeten de trekontlasting alsmede de buig- en verdraaijngsbescherming bedrijfsker functioneren. De schroefverbinding van de aardgeleider moet d.m.v. de zichtcontrole en de trekproef, op hun bedrijfszekerheid getest worden.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como secreto empresarial. Reservados todos os direitos.
Riservato ad uso esclusivo aziendale. Ogni diritto riservato.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

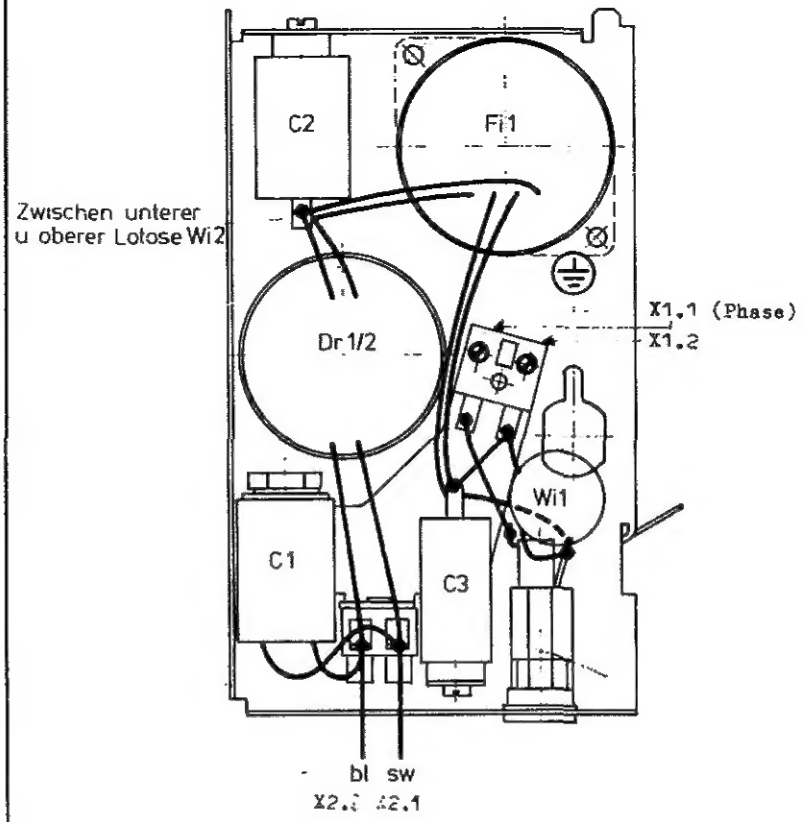
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung.

				Datum	15.04.83	FE/T1000	
				Bearb	Bauer		
				Gepr			
				Norm.			
				TE E 561			
				Siemens AG		B84605-A40-X-*-9935	Blatt 1-
03	FK3/61086	15.04.83	Bau				
Reg	Zust.	Änderung	Datum	Name	B84605-A40-X-06-2 v.05.05.80		

26.1.77	1	N11A62A12		Entstörfilter 2x2,2A B84605-A50 250V
12.6.79	2	A79A62A15		B84605-A50-X-*-11



Anschlußbezeichnungen X...
sind nur Hinweise für Kunden



Anschlußbezeichnungen X...
sind nur Hinweise für den Kunden

12.6.79	3	A79A62A15	2x2,2A	Entstörfilter B84605-A50 250V~
26.1.78	2	A78A62A14	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B84605-A50-X-*-2
26.1.77	1	N11A62A12		